N° 327 — Huitième Année. — Le numéro : 2 fr. — 3 Janvier 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — T.S.F. 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : f 8BP

Voici, in-extenso, *la lettre de M. le Président-Fondateur du R.E.F. annoncée dans la « Dernière Heure » de notre précédent numéro :*

R.E.F.
—
Réseau des Emetteurs Français
—
Section Française de l'Union Internationale des Amateurs
—
Siège Social : 20 avenue Didier, Gagny (S.-&-O.)
—

Paris, le 24 Décembre 1930.

M. Veuclin, Directeur du « Journal des 8 », Rugles (Eure).

Monsieur,

Le Comité Directeur du R.E.F. et moi-même ayant été nommément désignés et violemment pris à partie dans l'éditorial ainsi que dans l'article de votre collaborateur Lory, intitulé « Lettre ouverte au Comité Directeur », je vous requiers en son nom, comme à titre personnel, en vertu des Art. 12 et s.s. de la loi du 29 Juillet 1851, d'insérer la rectification suivante dans votre prochain numéro (du 27 Décembre), en première page et en mêmes caractères que votre article « CQ de 8BP ».

Lorsque vous citez des textes, M. Veuclin, veuillez être de bonne foi et ne pas les tronquer outrageusement. Vous savez bien que « Radio-R.E.F. » n'est pas un nouvel organe, mais l'ancien bulletin « R.E.F. » transformé. Cette transformation a été rendue nécessaire puisque les pourparlers avec vous en vue d'une fusion de ce bulletin avec le « Jd8 » n'a pu aboutir. Et ma lettre du 27 Novembre dernier dont vous dénaturez absolument et sciemment le sens vous disait : « Vous me parlez d'un complot « contre vous au sein du R.E.F., d'un « boycottage » organisé, de menées occultes contre le « Jd8 ». Laissez-moi « vous dire que je n'y crois pas. Certes, la parution du « journal « Radio-R.E.F. » n'est pas faite pour attirer des « lecteurs au « Jd8 » et l'annonce de cette revue a provoqué des mouvements dont vous avez dû subir le contre-« coup. Il est extrêmement fâcheux pour le R.E.F., mais « surtout pour vous, qu'une fusion n'ait pas été possible « comme je vous l'avais suggéré lors de mon dernier « passage à Rugles. Vous avez mis le R.E.F. dans l'obligation de devenir votre concurrent, mais la faute vous « en incombe, car, à franchement parler je suis certain « que 8BP, Président du R.E.F., se serait refusé à souscrire aux conditions que vous proposiez. Un tel contrat « aurait valu au Comité Directeur qui l'aurait accepté « une belle conduite de Grenoble lors de la prochaine « Assemblée Générale.

« Vous me devez en tout cas rendre cette justice que « depuis trois ans je n'ai cessé, au cours de nos conversations, de vous convaincre de la nécessité de développer parallèlement le « Journal des 8 » avec le « R.E.F. », « de l'améliorer comme présentation, comme technique, « etc., pour en faire quelque chose digne de ses lecteurs, « mais surtout des annonceurs afin que la publicité vous « permettre de faire le service aux membres du R.E.F. à « prix réduit (une vingtaine de francs par exemple, « incorporés à la cotisation selon leur désir). Je vous ai « toujours mis en garde contre ce qui fatalement devait « arriver un jour ou l'autre : la création d'un organe « concurrent ».

Certes, par la force des choses, il a fallu transformer le bulletin R.E.F. pour donner satisfaction aux membres. Certes, « Radio-R.E.F. » se trouve être une concurrence au Jd8, mais il n'a pas été créé dans ce but et nous déplorons que *vos exigences inacceptables* aient empêché la solution que nous vous proposions, de voir le jour.

Votre allégation qu'il existe « d'autres raisons, *les vraies*, pour lesquelles *certains* dirigeants actuels du R.E.F. veulent un organe à eux » pour « des raisons tellement en dehors des ondes courtes, tellement opposées à l'intérêt même des amateurs que vous aimez mieux n'en pas parler » est une lâcheté et une tentative de diffamation dont le Comité Directeur qui, à l'unanimité, a décidé la création de « Radio-R.E.F. », vous somme de vous expliquer publiquement.

Vous travestissez la vérité, M. Veuclin. Vous la travestissez sciemment, encore, quand vous affirmez que vous avez fait des propositions acceptables au cours des pourparlers qu'eurent lieu entre vous et M. Peille relativement à la fusion que nous souhaitions tous réaliser, du bulletin R.E.F. et du « Journal des 8 ».

Vous proposiez un contrat unilatéral, grâce auquel vous ne cédiez rien à notre Association. Rien, exactement, si ce n'est un chiffre de 334 abonnés non membres du R.E.F., les 300 autres étant déjà membres et lecteurs de notre bulletin. Par contre, il faut reconnaitre que vous exigiez beaucoup en échange. Le R.E.F. n'aurait pas même été propriétaire de son journal puisqu'à l'expiration de la période prévue, et même en cours de contrat, si la composition du Bureau venait à être modifiée et de ce chef n'avait plus votre approbation. Bien entendu cette reprise n'ouvrant droit à aucune indemnité au profit du R.E.F. En revanche, il faut reconnaître que si nos droits étaient minimes, les vôtres étaient soigneusement définis et vous en faisiez une exposition minutieuse. Vous n'aviez rien oublié, il faut vous rendre cette justice : ni les 10 % sur la publicité que vous entendiez réclamer comme « privilège » (car à cette époque vous ne voyiez pas d'inconvénient, n'est ce-pas, à ce que le R.E.F. fut, comme dit votre rédacteur M. Lory, à la merci des annonciers !), ni la garantie personnelle que vous exigiez de trois des membres du Bureau, ni même et ceci part d'un bon naturel, vos héritiers à qui vous entendiez

réserver les mêmes droits et privilèges avec en outre la faculté de résilier le contrat à l'expiration d'un certain délai; « ceci disiez-vous, pour réserver les droits des parties intéressées », ni enfin, bien entendu, l'indemnité que vous devrait le R.E.F. si l'une des clauses venait à ne pas être remplie.

Le R.E.F. était-il du moins libre, à ces conditions, d'administrer son organe à sa guise ? Pas du tout, car il fallait encore se soumettre à de minutieuses conditions de format, nombre de pages et périodicité !

Vous faisiez cette location gratuitement, dites-vous, soit, si l'on peut appeler location gratuite cette opération qui se trouvait subordonnée à l'obligation de payer 1514 francs à 8BP l'impression du journal que l'on nous offrait par ailleurs (en province, c'est vrai, mais n'y êtes-vous pas également) pour 800 francs (Julia à Toulouse), et que nous aurions pu faire faire en tous cas pour 1000 francs un peu partout.

N'en déplaise à M. Lory, 8BP a fait des prix inacceptables, et copie certifiée de vos lettres est à sa disposition ainsi qu'à celle de vos lecteurs qui croiraient que j'exagère.

Il est vrai que (voir votre dossier comptable du 16 Juin) vous prélevez sur le prix du papier 30 % + 10 % auquel vous ajoutez bien entendu 30 % pour bénéfice, soit au total une majoration de 85,9 %. Ce qui est coquet ! Vous n'oubliez pas non plus, n'est-ce pas, de prendre les 30 % aussi sur les timbres d'affranchissement !

Lorsque 8BP, imprimeur, ne peut plus consentir de rabais, il reste il est vrai 8BP, Refman, qui lui se montre plus généreux : il fera paraître, comme autrefois, les communiqués officiels du Réseau dans le « Jd8 » et fera un tirage à part des deux pages R.E.F. qu'il cédera à notre association au prix de 200 fr. le mille ! Cette proposition, il est vrai, ne donnait pas satisfaction aux légitimes désirs des membres, mais qu'importe ! N'est ce pas ? Le prix, si avantageux, est bien de l'ordre de celui que prendrait un imprimeur parisien pour composer et tirer ces deux pages. Et le R.E.F. doit remercier l'imprimeur qui, à titre de membre du R.E.F., consent à lui facturer une composition qui a déjà passé dans son journal.

Je laisse vos lecteurs juges de votre dévouement tarifé en attendant qu'une Assemblée Générale extraordinaire dise si le Comité Directeur a eu tort de ne pas accepter vos conditions et s'il faut chercher d'autres « vrais motifs » à son refus.

La conclusion logique de cet échec était le développement de l'organe officiel « R.E.F. », c'est ce que nous avons réalisé, d'accord avec l'Assemblée Générale puisque le principe du développement de l'organe officiel, moyennant l'augmentation de la cotisation, avait été adopté par elle, qu'elle avait approuvé la création faite en plein accord avec vous du bulletin « R.E.F. » bimensuel et que la modification aux statuts dont parle M. Lory le désignant comme organe officiel a été suspendue d'un commun accord puisque des pourparlers étaient en cours avec vous.

Reste la question des prix offerts par vous pour l'impression de « Radio-R.E.F. ». Votre lettre du 27 Novembre a été transmise seulement le 17 Décembre au Comité Directeur et reçue le 20. Il y avait, avouez-le, impossibilté matérielle à vous en accuser réception et à vous donner accord avant cette date.

Le Bureau suspend d'ailleurs en raison de votre attitude l'examen de vos propositions, laissant à l'Assemblée extraordinaire le soin de décider de la suite à donner.

Recevez, Monsieur, nos sincères salutations.

Pour le Comité Directeur,
Le Président-Fondateur,
Jack Lefebvre.

A M. le Président-Fondateur du R.E.F.

C'est un véritable plaisir pour nous que d'insérer la réponse de M. Lefebvre, réponse qui voudrait être une rectification, car avec son luxe de détails inutiles, elle confirme lourdement tout ce que nous écrivions dans le nº 325.

Nous disions nous-mêmes « Vous répétez à qui veut l'entendre que l'Imprimerie Veuclin a fait des prix plus élevés que d'autres », des « conditions inacceptables ». La presque totalité de votre lettre n'est autre chose que la répétition à satiété de ce que vous croyez être une excuse valable pour rompre avec 8BP.

Cette excuse est lamentable, elle est d'une pauvreté qui tire les larmes. M. Lefebvre, après avoir épuisé les 85,9 % de votre souffle, ce qui est coquet, en nous répétant ce que nous savions tous, vous glissez sur la proposition faite par 8BP d'imprimer « Radio-Ref » au même prix que Julia. Cette lettre postée le 27 novembre, n'a été reçue par le Comité Directeur que le 20 décembre : les retards dans la transmission des lettres ont parfois un caractère vraiment miraculeux !

Nous qui sommes habitués à voir nos messages s'acheminer avec la vitesse de la lumière, nous nous prenons à rêver en voyant qu'il faut plus de trois semaines pour qu'une lettre soit transportée de Rugles à Paris, même en passant par Toulouse !

Maintenant la totalité de votre souffle est sans doute épuisée, car il ne vous en reste plus pour répondre aux différents points dont il était question dans le nº 325.

Nous vous disions notamment, en terminant : « Comité Directeur, vous avez désobéi aux statuts qui vous sont imposés, trompé la confiance de ceux qui vous ont élus, méconnu les vœux de la majorité, manqué à vos promesses, fait preuve d'ingratitude envers l'un des membres fondateurs du Réseau, employé les cotisations pour d'autres buts que ceux prévus, abandonné les uns, méconnu les travaux des autres et manqué à votre rôle d'éducateurs ».

Nous sommes obligés de constater que vous ne répondez rien à tout cela. Dont acte.

Vous vous plaignez d'avoir été « le Comité Directeur et vous-même, violamment pris à partie » ; il est de fait que vous n'avez pas dû être précisément satisfaits de voir se montrer au grand jour, un sentiment de méfiance que vous connaissiez déjà, car nombre d'amateurs, de *vrais* amateurs, ceux que vous avez abandonnés ou mécontentés, vous ont déjà retiré leur confiance en vous envoyant leur démission. Votre politique a ainsi affaibli le R.E.F. et vous êtes responsables devant tous de la diminution de puissance de notre Association ; il faudrait savoir si un Comité Directeur travaille pour lui ou pour ceux qu'il représente.

Nous arrivons maintenant au passage de votre lettre (1re page, 2e colonne, 25e ligne) où 8BP est sommé de s'expliquer publiquement sur la **lâcheté**, la **tentative de diffamation** (!) constituée par ce passage de son dernier CQ :

« Il y a d'autres raisons, *les vraies*, pour lesquelles certains dirigeants actuels du R.E.F. *veulent un organe à eux*. Mais ce sont des raisons tellement *en dehors des ondes courtes*, tellement opposées à l'intérêt même des amateurs, que nous aimons mieux n'en point parler ».

8BP préférait, en effet, n'en pas parler dans « Jd8 », journal d'émetteurs, fait par et pour les émetteurs. Mais puisque M. Lefebvre désire des précisions, nous lui en donnons quelques-unes, bien volontiers :

Le *Journal des 8*, sous la gérance de 8BP, n'accepte pas une censure intégrale s'opposant à l'intérêt même des amateurs.

Le *Journal des 8* est trop INDÉPENDANT pour se plier sous la dictature de quelques-uns.

M. Lefebvre ne fait aucun mystère pour déclarer qu'il trouve sa boutonnière bien dégarnie et qu'un petit ruban rouge l'embellirait bien plus que l'insigne du R.E.F.

Or, il est plus commode d'avoir un organe à sa dévotion, une tribune bien à soi pour chanter ses propres louanges. « Radio-Ref » serait probablement plus docile que le « Journal des 8 », d'autant plus que le Secrétariat du R.E.F. s'est transporté, un peu mystérieusement et depuis peu, 19 rue Claude-Vellefaux, à deux pas de l'imprimerie Lefebvre, installée au 7 de la même rue.

La Légion d'Honneur est certes une ambition infiniment respectable et nous félicitons M. Lefebvre de tourner ses regards vers une décoration créée par Napoléon pour récompenser la bravoure sur le Champ de bataille. Il est vrai que depuis plus d'un siècle cet Ordre n'a plus tout à fait la même signification mais il est toujours très honorifique.

Sans vouloir causer à M. Lefebvre la moindre peine, même légère, 8BP avait dit que nous avions deux Présidents d'Honneur, 8AB et 8BF, qui, par leurs travaux, étaient plus qualifiés pour porter cette Croix, symbolisant pour nous la récompense pour la découverte de nos ondes courtes. 8BP a déjà ouvert ses colonnes à une pétition destinée à faire attribuer la Croix de la Légion d'Honneur à nos deux pionniers.

Pressenti au nom du « Jd8 » pour organiser une nouvelle pétition en faveur de M. Lefebvre, 8BP a répondu « NON ».

Nous ferons d'ailleurs très amicalement remarquer à M. Lefebvre que son titre de « Président-Fondateur » pourrait fort bien être porté par tout autre : Il suffit, en effet (article 13 des statuts) pour être membre fondateur, d'avoir fait partie du R.E.F. avant le 19 juillet 1926. Quant au titre de « Président-Fondateur » qui n'existait pas dans les statuts primitifs, les statuts sont absolument muets sur son attribution. Les Président, Vice-Présidents et Secrétaires composant le Bureau, sont élus pour un an par l'Assemblée Générale statutaire. Est-ce que, par hasard, seul le Président-Fondateur serait inamovible ?

Il faudrait pour qu'il puisse y prétendre, se servir au moins de temps à autre, de son indicatif. Il est regrettable de constater combien les appels du Comité Directeur sont peu souvent entendus sur l'air. Il est vrai qu'ils ont tout à faire ! Nous ne voulons tout de même pas croire que le fait d'être membre du Bureau dispense automatiquement de s'occuper des ondes courtes autrement que sur le papier.

Le Bureau n'est pas une Maison de Retraite pour émetteurs fatigués. Nous pensons que tous les Membres du R.E.F. jugent comme nous combien il serait agréable et démocratique de pouvoir établir de temps à autre une liaison avec un membre du Bureau, ne serait-ce que pour lui demander des conseils que ses connaissances techniques et sa sollicititude ne nous refuseraient certainement pas.

Nous pensons également que tous les membres du R.E.F. ont accueilli avec joie l'annonce d'une Assemblée Générale extraordinaire. Le plus tôt sera le mieux et nous sommes *vraiment heureux* de constater que vous ayez compris, avec une rapidité qui vous fait honneur, que c'était là notre désir.

Si votre réponse avait été plus courte, nous aurions pu borner la nôtre à ce seul mot : « **VOTONS** ».

G. VEUCLIN (F8BP)
Membre fondateur du R.E.F.

Jean LORY (F8DS)
R.E.F. 433.

85,9 %

A l'intention de ceux qui ne pourront assister à la prochaine Assemblée Générale du R.E.F., voici le fameux **dossier comptable** *(cité page 2, ligne 25) dont se servira M. LEFEBVRE pour prouver, parmi nos conditions inacceptables, notre coquet bénéfice de 30 + 10 + 30 + 30 =* **85,9** %.

DOSSIER-COMPTABLE DU 16 JUIN 1930

Etabli pour Me PEILLE, Avocat à Toulouse

Nombre et nature du travail : **2.500 exemplaires du Journal sur 8 pages, in-4° coq. de 10 kg.**

Composition et imposition, 8 pages à 50 fr.	400 fr.
Correction et distribution, 30 % sur ci-dessus	120 fr.
Impression noire, 2.500 tirages coq	100 fr.
Papier à 280 fr. les 100 kg., 2 rames 1/2	140 fr.
Double-carré satiné, 30 %	42 fr.
Clichés : 2 clichés trait à 25 fr. pièce	50 fr.
Pliage 4 plis coq., 2.500	30 fr.
Mise sous bande, 2.500	30 fr.
2.500 classements par 2, 15, 30 centimes	20 fr.
	932 fr.
Frais généraux 10 %	93 fr. 20
	1025 fr. 20
2.500 bandes in-8 imprimées en-tête « REF » et adressées à 2.500	90 fr.
2.500 timbres à 2 centimes **COLLÉS**	50 fr.
PRIX DE REVIENT...	1165 fr. 20

M. LEFEBVRE est **imprimeur**; *aussi nous nous expliquons mal — ou trop bien — les motifs qui lui font considérer aujourd'hui comme bénéfice de 30 % sur papier, ce que notre syndicat appelle majoration pour perte à la manutention, à la coupe, à la mise en train, aux feuilles perdues en cours de tirage, etc.*

M. LEFEBVRE estime également comme bénéfice, nos 10 % de frais généraux.

M. LEFEBVRE dit enfin — et bien imprudemment — que « nous n'oublions pas de prendre 30 % sur les timbres d'affranchissement ».

Soyez de bonne foi, Confrère, et dites ce que vous avez lu : Nous prenons 30 % pour le **collage** *de ces 2500 timbres à 2 centimes que nous portons au prix coutant de 50 fr.*

Lequel de nous deux tronque outrageusement les textes ?

G. Veuclin.

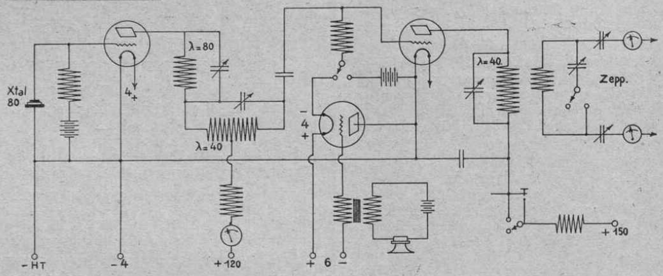
VADE MECUM DES O.C.

Les schémas n'étant pas encore revenus de la « gravure » nous reportons à un prochain numéro le début du « Vade Mecum des O.C. »

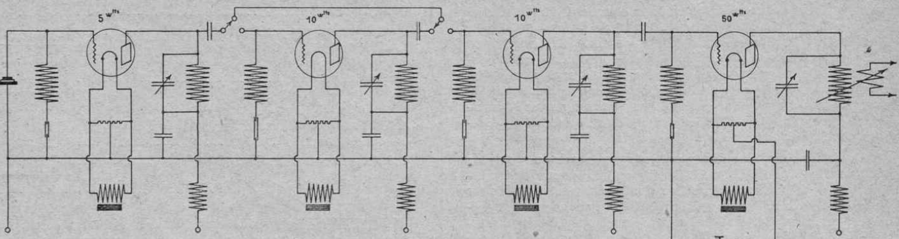
LE QUARTZ & L'AMATEUR

par f8LX — *(Voir nos 314, 315 et 316)*

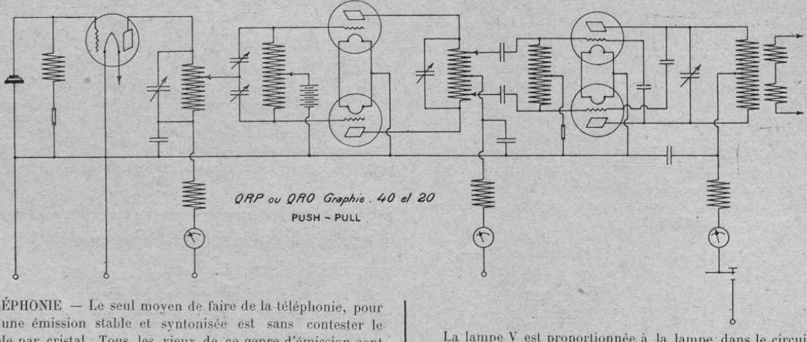
QUELQUES SCHÉMAS D'UTILISATION :



QRP. 5 watts . Phonie . Graphie . λ = 40



QRO. 50 watts _ 40, 20, 10



QRP ou QRO Graphie . 40 et 20

PUSH - PULL

TÉLÉPHONIE — Le seul moyen de faire de la téléphonie, pour avoir une émission stable et syntonisée est sans contester le contrôle par cristal. Tous les vieux de ce genre d'émission sont d'accord sur ce point. Ajoutons que le fond de note du C-C est le silence parfait et que cela contribue encore à de meilleurs résultats.

Il existe plusieurs façons de moduler un poste contrôlé par quartz. Le plus simple et le plus connu est celui qui consiste à moduler dans la grille de la lampe de puissance ou de la lampe doubleuse précédente. La figure 21 (voir page suivante) représente ce moyen.

La lampe V est proportionnée à la lampe dans le circuit grille de laquelle elle est introduite. Ce moyen a l'avantage de n'utiliser qu'une petite lampe modulatrice lorsque l'on module sur une lampe doubleuse.

La figure 22 (voir page suivante) indique le système ordinaire par Choc Systeme.

QUELQUES TRUCS — Pour terminer cet article sommaire, nous allons indiquer quelques trucs qui pourront intéresser certains.

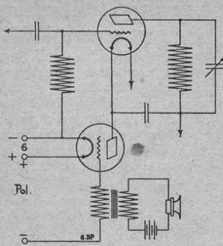


Fig. 21

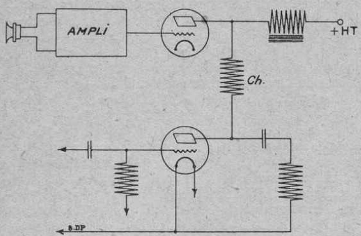


Fig. 22

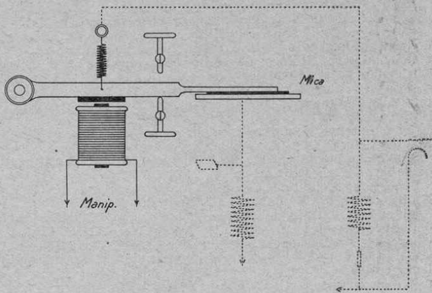
1°) Il sera quelquefois très avantageux de prévoir un extincteur général de tous les filaments. Comme il aura été prévu un rhéostat pour chaque lampe, un rhéostat ordinaire sera branché en série dans l'arrivée du courant, dans le cas d'alimentation par accus, ou en série avec le primaire du transfo alimentant les filaments. Cela facilitera la manœvre émission-réception.

2°) Pour ce qui est du réglage des étages doubleurs, l'amateur est souvent effrayé parce qu'il faudra employer plusieurs millis. Il est très facile de prévoir un jack dans la plaque de chaque lampe et d'avoir un seul milli pour toutes les lampes, ou d'installer un combinateur, lorsque la zone haute-tension est la même. Le milli peut être d'ailleurs avantageusement remplacé par une boucle de fil connectée à une ampoule de lampe de poche, 2 v. 5 ou 4 volts. Le réglage se fait en couplant aux circuits plaque par le maximum d'éclat de la lampe.

3°) Lorsque, comme nous l'indiquons plus haut, l'alimentation haute-tension se fait par la même source pour les deux dernières lampes, on peut avec avantage manipuler en coupant cette alimentation, ce qui donne un signal absolument net, exempt du fameux spacer dont ont horreur certains amateurs.

4°) Lorsque l'on a un émetteur très bien réglé et qu'il est possible, en éteignant la lampe quartz, d'obtenir que le milli de toutes les autres lampes tombe à 0, il est une manipulation très peu connue et qui pourtant donne des signaux nets, et qui consiste à faire varier le couplage fixe reliant l'oscillateur au premier doubleur, si celui-ci est un condensateur fixe, en faisant passer sa capacité de 0 à sa capacité normale et ceci très rapidement. Ce moyen est employé avec succès chez g5BY (« QST ») et nous le décrivons ci-dessous :

Un petit relai est disposé à l'endroit où se trouve le condensateur de couplage. Le relai est commandé par le manipulateur. Lorsque le manipulateur est levé la plaque du condensateur de couplage est en l'air. L'oscillation est supprimée sur la grille de la deuxième lampe et celle-ci et les suivantes cessent d'osciller. Il n'y a, du fait de la variation du condensateur, aucune étincelle.



Nous terminerons là cette étude générale sur le contrôle par cristal et nous espérons que plus rien n'arrêtera l'amateur désirant se monter une station C-C.

Avec un peu de patience et un peu de soins les résultats sont certains, et quels résultats...

Y. Naintré (f8LX).

Phonies entendues...

Par Paul FOUCAUD, 69 Grande Rue de Lafond, La Rochelle Charente Inférieure): Sur récepteur genre Schnell (Dispositifs inédits), le jour de Noël, de 10 h. 20 à 11 h. 30 et de 14 h. 10 à 14 h. 40 :

8WHB PF HK CL LZ SCH PFY? (Junior ?) RK IPB OK BRC RAM? DS KB WAV ou WRV YL (de Felton ?)

Du 11 Décembre au 21 Décembre (quelques minutes seulement) : 8BA PM? LD IO SD KUZ OK SD 4DY

Cartes QSL acceptées avec reconnaissance ; en échange, écoute sur demande tous les jours de 17 heures à 18 heures, et renseignements via Jd8 ou contre timbre.

* * *

Par R-OK (QRA : Le Raincy, S.-et-O.). Sur Schnell et 1BF, aérien 12 m. sans terre. Le 28 Décembre 1930. Bande 40 m. :

France : 8ABC AD BRD CR KW PF RB SH SOZ YMA ZAZ BA BC CPS JCG LZ KB RC SPK WHC YL
Belgique : 4AM PD TO GS RUP R32 Radio-Louvain
Tchéco-Slovaquie : 1KD
U.R.S.S. : Moscou

Renseignements et QSL sur demande.

— QSO —

QSO phonie à on4GS, 23 rue Godin, Ensival-les-Verviers :

F : 8ANC ATZ AVQ BP BRC BIS DDO EQ GH HK HUT IQ MAR MRD OK PF PH PI PQ RX RO RV RBA RCK ST SF USS WAC WYR — **ON** : 4ABC AJ DV FI GL GN HK IP JC JK LAG LU NK PD PIR PC RP RUP UK U4 — **EAR** : BG — **CT** : 1ED — **OK** : 1KD

QSL à la disposition des OM français au « Jd8 ». Pse QSL à tous. Suite à mon nw QRA.

QSO fonie et graphie à f8BRGI :

F : 8DCD TEX PYL SOA FHE JOZ KLO WRZ STD BIS SCH MAZ DMF UTO ZNO GLR RBA — **FM** : 8WPT — **CT** : 1CAS IDC — **D** : 4RSV ADC UAN RAG RPI D4XDB (Lisboa) — **EAR** : CO 94 96 210 128 — **G** : 5PJ — **HAF** : 9P 6B — **I** : IAS RA — **ON** : 4EL JC LR ZJV JB IY FE GU HY SD NC FQ RP K4 — **PA** : 0FB HO — **TS** : 4SAX — **UO** : 6RS ICM

Pse QSL via Jd8, dès réception il sera envoyé QSL direct par retour du courrier. QSL carte postale super FB.

Une lettre de old 8CP :

Montréal, 6-12-30.

Mon vieux « Jd8 »,

Mes meilleurs vœux au « Jd8 » et à tous ses collaborateurs.

Félicitations pour la tâche accomplie depuis sept ans et encouragements pour la tâche plus difficile encore qui reste à faire.

Je crois que le « Jd8 » sera, comme par le passé, à la hauteur de la situation. A tous les lecteurs, presque tous des OM, recommandez le DC, le Xtal pas encore très en vogue chez les F, mais s'ils étaient, comme moi, logés dans une ville ou QRM, QRN et QSS sont des plus QSA, ils diraient «Vivement le DC le plus pur»; l'AC et le RAC ne sont plus dignes d'être dans le domaine des O.C. d'amateur.

Comme preuve, je ne reçois bien que les stations en DC ou Xtal (ce vieux 8EX en DC r2-4, QSA3).

Si le Xtal ne tente pas tous les F, que la QRP DC les attire et qu'ils lâchent leur QRO AC ou RAC.

Donc, pour les huit ans du « Jd8 », un bon mouvement : TOUS EN DC ET DANS LES BANDES DE LA W.C.

Ici, en Amérique, ils ne sont pas encore tous en DC, il s'en faut de beaucoup, mais les DC sont mieux côtés et le RAC et l'AC sont « boycottés » même dans les QSL ; donc les « F » qui trouvent que les « W » et « VE » ne QSLL pas, passent en DC et ils auront leurs cartes si désirées.... Que les T1, 2, 3, ne m'en veulent pas trop mais qu'ils se mettent « à la page ».

Du DC « bien pointu » et « stdy » voilà l'appel que je lance par la voie du «Jd8 », et qui sera entendu, ainsi je pourrai entendre beaucoup plus de « F » à qui j'adresse mes « vy73 » avec mes meilleurs vœux pour 1931.

Old f8CP (ve9AA, xfMLY).

P.S. — Européens entendus ici :

f8EX dc — f8MRC dc — f8LGB dc — f8EO dc — EAR98 dc — f8HA dc — ct1AA rac — g6WT dc — g6VP dc — g5BJ dc — g5BY dc.

Je suis QRV le Samedi de 17 à 22 heures GMT ; le Dimanche de 11 à 22 heures GMT, en DC, λ 20, 90 au 21,30 et sur le 42 λ, le soir, quand le QRM ne sera pas trop QSA. — Hpe cul OM.

Cours du soir de Monteur-Installateur de postes de T.S.F.

L'ÉCOLE PRATIQUE DE RADIOÉLECTRICITÉ, 57, rue de Vanves, Paris (14e) ouvrira le Lundi 12 Janvier prochain la 23e session de son cours du soir de Monteur-Installateur de postes de T.S.F. destiné à tous ceux qui désirent acquérir la pratique du montage, de l'installation et de la recherche des dérangements des postes de T.S.F.

Ce cours, d'une durée de deux mois et demi, est sanctionné par un Diplôme et enseigné par des spécialistes.

Les inscriptions seront reçues jusqu'au Lundi 5 Janvier inclus.

Le perçage du verre

Amateurs, mes camarades, en parlant ainsi, je m'adresse aussi bien aux émetteurs qu'aux récepteurs; je m'empresse d'emprunter les colonnes du « Jd8 » pour y faire insérer un article concernant le perçage du verre.

Tout amateur de T.S.F. ou bon bricoleur que nous sommes, presque tous nous possédons quelques vieilles limes triangulaires « guéries de la rage », c'est-à-dire dont les stries sont usées et ces limes dites « tiers-point » sont impropres au travail du métal; mais par contre très bonnes pour confectionner d'excellentes mèches pour le travail du verre.

Voici la manière d'opérer pour fabriquer ces mèches, prenez un tiers-point et meulez-le sur trois faces à l'aide d'une « meule à eau », de manière à obtenir une sorte de pointe à vives arêtes, vous meulez une des trois arêtes, de façon que ladite arête soit plate jusqu'au bout de la pointe. Meulez l'autre bout pour faire la queue qui servira à tenir la mèche dans les mors d'un porte-foret (dit chignole).

Voici maintenant la manière d'opérer pour mener a bien le perçage d'une plaque de verre : procurez-vous une planche de bois dur de préférence, qui soit parfaitement plane; posez votre plaque de verre dessus, procurez-vous une petite fiole d'essence de térébenthine un petit pinceau et à l'endroit où vous voulez faire un trou, faites une « marque » avec une pointe d'acier, mouillez l'emplacement de votre marque à la térébenthine et nous voilà prêt au travail.

Tenez naturellement votre chignole de la main gauche, la main droite actionnant la petite manivelle solidaire du ou des engrenages, appuyez sur la poignée de votre porte-foret, mais sans « exagération », en lui « imprimant » un « mouvement excentrique » assez prononcé, de manière à faciliter la pénétration de votre mèche dans la plaque de verre; au bout d'un certain moment, au cours du perçage, il se produit à la base de la mèche, une sorte de « poudre blanche », à cet instant, il est nécessaire de remouiller l'endroit du trou, sinon vous détériorez votre mèche. Lorsque vous aurez fait plusieurs trous, il faudra rafraichir les arêtes de votre foret sur la meule à eau. J'emploie ce système avec succès depuis quelque temps et en suis très satisfait; j'ai fait trois mèches et une quatrième qui joue le rôle d'alésoir, cette dernière me sert pour agrandir les trous servant au passage d'axes des condensateurs.

J'ai percé du verre de 6 mm., cela est suffisant pour faire de beaux panneaux de postes et pour l'amateur modeste, c'est beaucoup moins coûteux que l'ébonite, quoique je ne conteste pas son emploi je préfère le verre comme isolement. Amateurs, « 8 » et futurs « 8 » au travail, mais attention le verre est fragile, mais n'est pas difficile à percer, commes certaines revues ont voulu nous le faire croire.

LEROY Maurice (R.E.F. 1030),
à Beaulieu, Cne de Chataincourt,
par Laons (E.-&-L.).

N.B. — Les OM qui seraient embarrassés pour ce genre de travail, n'ont qu'a m'écrire avec timbre pour réponse.

CONCOURS DE RÉCEPTION DU RADIO-CLUB DE CANNES

Voici le classement du Concours de réception organisé par le Radio-Club de Cannes, le 14 Décembre dernier :

Catégorie 175 mètres — 1er Prix : M. Michel, Barret (Charente); 2e : M. Muller, Spa (Belgique); 3e : M. Buffard, Suresnes; 4e : M. Dennez, Pont-à-Marcqu (Nord); 5e : M. Quillet, Roubaix; 6e : M. Fagot, Dôle; 7e : Mlle Boyé, Nice; 8e : M. Reuther, Magagnosc; 9e : Bacelon, Grasse; 10e : Mlle Burdain, Nice; 11e : M. Dealanti, Nice; 12e : M. Turin, Grasse; 13e : M. Icart, Nice; 14e : M. Bérichon, Nice; 15e : M. Maubert, Cannes; 16e : M. Certain, Cannes; 17e : M. Mauro, Cannes; 18e : Mlle Nicolas, Cannes; 19e : Fernandez, Cannes; 20e : M. Wherlé, Le Cannet; 21e : M. Breteadeau, Cannes; 22e : M. Tassi, Cannes; 23e : M. Galéotti, Cannes; 24e : M. Grisel, Cannes; 25e : M. Novaresio, Cannes; 26e : M. Lafoglia, Cannes.

Catégories 45 et 78 m. — 1er Prix : M. Piéton, Font-Romeu; 2e : M. Nénon, Fumay (Ardennes); 3e : M. Hertevent, Saint-Martin (Calvados); 4e : M. Fagot, Dôle; 5e : M. Delsanti, Nice; 6e : M. Cougnaud, Aizenay (Vendée); 7e : M. Fernandez, Cannes.

Pour retirer les prix, les lauréats peuvent s'adresser au Radio-Club de Cannes, 11 square Mérimée.

CQ de 8FLE — Qu'entend-t-on par Dupleix : 1º) chez nous, les « 8 »; 2º) dans les bureaux centraux (Administration des P.T.T. et Société « Radio-France »).

CQ de 8FLE — 1º D'où vient le signal SOS en tant que signal de détresse appliqué aux marines ?; 2º Quelle raison majeure détermine ou explique ce signal ?; 3º Sous quelles formes les « 8 » (off. comme noirs) comprennent-ils pratiquement le signal SOS (les trois lettres collées) ou S.O.S. (les trois lettres séparées) ?

La station 8PN (60 bis rue de l'Université, Lyon (7e) présente ses meilleurs vœux pour 1931 à tous et informe les OM français et étrangers qu'étant démissionnaire du R.E.F. (nº 70) les prie d'adresser toutes QSL à l'avenir via 8BP-Jd8.

8BF de 8TIS — Je retrouve dans le Jd8, au sujet du QSO Philippines, que le 1er QSO a été fait par vous le 26-2-26 avec pi3AA. J'avais eu un commencement de QSO qui fut stoppé par un QRM le 25-12-25, avec pi1HR qui avait pour QRA : Lieutenant Roberts de Rizol. La card QSL m'est revenue avec un superbe « Inconnu » dessus, ou alors s'est un farceur de la rue Dom-Pèdre.

8LDA de 8TED — Mci, cher OM, de vos renseignements. Je les ai suivis et mon récepteur BCL m'a procuré déjà quelques joies, mais je n'ai pas eu encore le temps de continuer plus avant mes essais, étant QRM par travail.

8SCH de 8TED — Cher OM, je n'ai pas reçu votre QSL. Je la désire beaucoup car vous avez été mon premier QSO phonie. Allons, cher OM, un petit mouvement et envoyez-moi QSL et photos si possible via le Jd8.

8PI de 8TED — Cher OM, je vous ai envoyé ma QSL le soir de notre dernier QSO et je n'ai pas encore reçu la vôtre. Je serai très heureux de l'avoir. Pse K via le Jd8 qui transmettra.

8JC de 8TED — Cher OM, auriez-vous la bonté de me dire quelle est la valeur des CV double que vs employez dans le Push-Pull TPTG que vous avez décrit dans un des derniers nos du Jd8.

Station 8LZ (Laboratoire Radio-Lyon Expérimental) de 8AD — Le hasard de mes promenades « sur l'air » m'a amené, il y a quelques jours, à vous entendre donner votre avis sur l'émission d'amateur, telle qu'elle se pratique sur la bande comprise entre 42 et 46 m. Vous devinez bien que je n'ai pas été le seul à vous écouter.

Mais avant de vous dire ce que je pense, et beaucoup d'autres avec moi, de vos remarques et pour permettre aux OM qui n'étaient pas à l'écoute, de juger en connaissance de cause, je vous serais infiniment obligé, si vous voulez bien, en utilisant le « Journal des 8 », redire, en respectant le fond et la... forme, ce qui a fait l'objet de votre communication avec à la station 8JS, le 17 ou 18 courant à 12 h. 40.

Depuis les quelques semaines que vous êtes sur l'air, j'ai, et d'autres avec moi, eu tout le loisir d'apprécier vos qualités en technique radioélectrique; j'ose espérer que vous ne nous refuserez pas aujourd'hui, la satisfaction d'apprécier votre franchise. Salutations. A. Ducamp, 8AD.

8DU de 8BP — Ai communiqué votre proposition à EAR1. 8SU demande QRA de : earCO (Oviedo); on4KF (Anvers); g6BU (Angleterre) pour leur adresser QSL.

CQ de 8RS — Qui peut donner adresse de KN2. QSO le 26-12 à 20 h. — Bien des vœux à tous les OM pour 1931, sans oublier g6YL.

8EI (faux) de 8EI (vrai) — Si les P.T.T. n'y voient pour leur compte aucun inconvénient, je ne m'oppose nullement à ce que vous utilisiez mon indicatif aux seules conditions :

1º) Que vous fassiez votre possible pour transmettre les jours où je suis moi-même « on ».

2º) Que vous entriez en part pour le versement de la redevance annuelle... Mais de grâce, évitez de tomber en panne brusquement cela laisse toujours une mauvaise impression... ou alors choisissez un autre indicatif, le Jd8 nº 324 vous en fournit plus ds 350....

g6YL de 8BP — Le « Journal des 8 » se fait l'interprète de tous ses amis pour vous adresser, en même temps que ses meilleurs vœux pour 1931, de bien sincères remerciements pour le concours si dévoué que vous ne cessez d'assurer si gracieusement à tous nos lecteurs.

ct1BE et ct1AE de 8EI — Dear YL et OM, meilleurs vœux pour 1931 qui, je l'espère, nous réunira en France.

8HK de 8PV — Mci, cher ami, pr renseignements. Serais hrx de QSO avec vous, graphie ou phonie. Ici « on » le soir à 21 h. tmg. QRH 42 m. 40.

CQ de 8HU — Je suis à la disposition de tous les OM pour leur procurer avec les MEILLEURES CONDITIONS, toutes les lampes « Gécovalve » qu'ils désirent. — M'écrire à mon QRA personnel : 8HU, Station officielle, 47 bis rue Rochebrune, Rosny-sous-Bois.

CQ de 8PQ ex-8AXQ — Trop loin, près de la frontière espagnole, pour rendre visite à tous les OM français et étrangers, prie ceux-ci de trouver ici ses souhaits les plus sincères pour 1931. Nos souhaits sont tous les mêmes : progression de notre grande famille. Air moins bouché, et DX à bloc, hi !

R.E.F.1167 de L. Tollemer — Suis heureux d'avoir pu vous être agréable et reste à votre disposition pour vous fournir autres QRA.

UNE SITUATION DANS LA T.S.F.

Vous pouvez :

1º) Avoir une situation dans la radio (sous-ingénieur, officier radio de bord, aviation, etc.);

2º) Faire votre service militaire comme sans-filiste, dans des conditions exceptionnelles, en vous adressant à l'ECOLE CENTRALE DE T.S.F. (8PG), 12 rue de la Lune, Paris (2e), qui se fera un plaisir d'accorder les meilleures conditions aux lecteurs du « Journal des 8 » et qui prépare sur place et par correspondance.

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

N° 328 — Huitième Année. — Le numéro : 1 fr. 50 — 10 Janvier 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — T.S.F. 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : f 8BP

Renouvellement des cotisations du R.E.F.

Nos amis nous écrivent en grand nombre afin de nous demander quelle doit être leur conduite en face de l'augmentation — arbitraire — de la cotisation, passée de 30 francs en 1930 à 50 francs pour 1931.

Nous ne pouvons mieux faire que de placer sous leurs yeux les textes relatifs à cette question.

La dernière Assemblée Générale statutaire a adopté la *motion* suivante :

« Pour permettre le développement de l'organe officiel « REF », « je suis partisan d'autoriser le Bureau à porter la cotisation à « 50 francs au 1er Janvier 1931 si, à cette date, il est possible au « Service de Rédaction de « REF » de présenter un organe en « rapport avec l'importance de notre Association ».

Or, ainsi que nous l'avons montré dans le n° 325 du « Jd8 » (et personne n'a osé nous contredire), il n'existe actuellement aucun autre organe officiel du Réseau que le « Journal des 8 » (Art. 1 des Statuts).

Pas plus le bulletin « REF » que « Radio-REF » ont le droit de s'intituler « organe officiel ».

En ce qui concerne plus particulièrement « Radio-REF » « dont la création, écrit M. Lefebvre, a été *décidée*, à l'unanimité, par le Comité Directeur » (parbleu !), sa naissance est d'autant plus illégitime que le Bureau s'était formellement engagé « à convoquer une Assemblée Générale extraordinaire pour prendre les décisions nécessaires » (compte rendu de l'Assemblée ordinaire, bulletin « REF » du 1er Juillet 1930).

C'est donc par un véritable coup de force et au mépris de la volonté des membres qui constituent notre Réseau, que « Radio-REF » a été créé. Par conséquent ceux qui, comme nous, pensent que cette revue n'a aucune existence légale, enverront 30 francs au « R.E.F. », comme cotisation pour l'année 1931, aucune augmentation n'étant justifiée, bien au contraire.

Pour ceux qui attendent les événements, nous leur indiquons qu'aux termes des Statuts, ils continuent à faire partie du Réseau, même s'ils n'envoient pas immédiatement leur cotisation.

Art. 12 : « Tout membre qui n'aura pas renouvelé sa cotisation « à l'expiration de la période précédente, recevra un recouvrement « postal majoré des frais. Dans le cas où le recouvrement postal « serait refusé, l'intéressé restera inscrit pendant un délai de « 40 jours. A l'expiration de cette date, si le renouvellement n'est « pas effectué, le membre sera considéré comme démissionnaire « et radié définitivement ».

Nous voulons espérer que l'Assemblée Générale extraordinaire sera réunie avant peu car nous avons la volonté de sortir d'un état de choses qui fait, hélas ! passer nos O.C. au deuxième plan.

Chacun tirera des textes que nous venons de lui remettre en mémoire, la ligne de conduite à suivre.

Le seul conseil que nous donnons est le suivant, répété pour la centième fois :

« NE DÉMISSIONNEZ PAS ». — Journal des 8.

CQ de 8IL

Au moment où le R.E.F. commence à prendre force par le nombre de ses adhérents, il faut qu'une scisson se forme au sein de notre association et brise tous les efforts acquis jusqu'à ce jour. Il est vraiment désolant de montrer notre faiblesse aux autres associations d'amateurs du monde entier.

Et pourtant, nous avons besoin de tous nous tenir par la main, d'être forts, d'être nombreux, afin de pouvoir nous défendre utilement.

Que peut faire une association, si elle n'a dans la CAPITALE de son pays, un BUREAU où tout soit centralisé : président, vice-président, conseil d'administration, etc. Croyez-vous qu'une *seule* réunion annuelle soit suffisante ? Lorsque des OM étrangers viennent en France, ou simplement des OM provinciaux viennent à Paris, *où peuvent-ils s'adresser* ? Aucun bureau pour les recevoir, pour les conseiller, pour les piloter. Doivent-ils aller à Boulogne-Billancourt, à Neuilly-Plaisance ou à Rugles ? Cette situation ne peut durer.

Il y a maintenant deux partis au sein du R.E.F. Celui de 8BP et celui de 8GL. Où s'adresser ? Où écrire ? Si nous avons des revendications à déposer qui s'en chargera ?

Maintenant on se pose la question brûlante de la suppression du relais des QSL, 8BP demande que celles-ci lui soient envoyées ?! Mais alors, ceci fait double emploi. Il faudra donc envoyer *deux* cartes et *deux* enveloppes, une chez Veuclin et l'autre chez Larcher ?!!

Les associations étrangères ont trop l'habitude de l'adresse actuelle du R.E.F. pour, du jour au lendemain, envoyer les QSL à 8BP.

Je le répète et ne cesserai de le répéter : il nous faut un BUREAU à Paris, avec *un Président habitant Paris*, pouvant s'occuper activement du Réseau du fait de sa présence dans la Capitale : dans ce bureau doit être centralisé toute la correspondance, aussi bien adressée au « Jd8 », qu'au trésorier; un conseil d'administration doit-être créé, qui se réunira une fois par semaine afin de discuter des questions déposées au bureau. Un avocat doit faire partie de ce conseil; il faut que soit établie une relation étroite avec l'Administration des P.T.T. afin de faire aboutir au plus vite les questions en suspens : diminution de la taxe; autorisation dans un bref délai de toutes les demandes officielles d'indicatif afin de ne plus voir de nos camarades attendre quelquefois un an avant d'être autorisés; l'amélioration de l'écoute par la suppression des bruits parasites industriels; un contrôle efficace du bureau sur les OM; radiation s'il y a lieu des fautifs; une stricte discipline des conventions de Washington; interdiction d'émettre sans être autorisé officiellement (ceci se rattachant à la célérité des P.T.T. pour la délivrance du permis officiel et à la diminution de la taxe) et enfin le relais des cartes QSL.

A ce moment, avec l'aide de Veuclin, le « Jd8 » deviendra une publication beaucoup plus importante, plus intéressante du fait d'un travail efficace et coordonné.

Puisque l'on augmente le droit des membres du R.E.F., ce surplus de recette doit servir à quelque chose. Je suis sûr que plusieurs d'entre nous, à tour de rôle selon leurs occupations quotidiennes, seraient très heureux de s'occuper de ce bureau.

Et je connais pas mal d'OM qui, dégoutés à l'heure actuelle du R.E.F., seraient très heureux de retourner dans le sein d'une association forte et disciplinée.

Montrons aux autres pays que nous savons nous défendre, sans cela c'est la mort de l'amateurisme dans le plus bref délai.

Je demande à tous mes camarades de m'écrire soit directement ou via « Jd8 » afin de me donner toutes suggestions ou avis. Réponse leur sera faite directement ou via notre vieux « Jd8 ».

A. LAMY (8IL),
2 rue de Provence, Paris (9e).

LETTRE OUVERTE
au Comité Directeur du R.E.F.

Comité Directeur du R.E.F., par la voix de votre canard *Radio-Ref*, soudainement et nouvellement sorti de l'œuf, vous me demandez à moi, modeste OM, mon opinion sur la qualité de votre produit et vous ajoutez, non sans grâce : «ce sera notre meilleure récompense».

Qu'à cela ne tienne, voici mon avis, je vous l'adresse pour vos étrennes :

«*Comité Directeur du R.E.F., jusqu'ici vous vous êtes montré incapable et maladroit, aujourd'hui vous vous révélez dictateur, mercanti et ingrat*».

Dans le but de sauver l'union de notre association, je vous supplie de vous éclipser et de disparaître sans autre forme de procès.

Je vous déclare que si le *Journal des 8*, dirigé par notre vieil ami 8BP, ne redevient pas notre organe officiel, je refuse toute cotisation au R.E.F. et j'invite le plus grand nombre de nos camarades qui ont du cœur, à suivre mon exemple.

Comte du BOISBAUDRY, 8LJ,
(27-12-1930) Membre actif du R.E.F., n° 285.

UNE DEUXIÈME RECTIFICATION DE M. LE PRÉSIDENT-FONDATEUR DU R.E.F.

Nous publions ci-dessous, avec le même empressement que nous avons publié la première, la nouvelle épitre de notre Président-Fondateur :

R.E.F.
—
RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS
—
Section Française de l'UNION INTERNATIONALE DES AMATEURS
—
Siège Social : 8 avenue de la Prairie, Neuilly-Plaisance (S.-O.)
—
Le Président-Fondateur

Paris, le 7 Janvier 1931.

M. VEUCLIN, Editeur
du « Journal des 8 »,
Rugles (Eure).

Monsieur,

Suite à votre article paru dans le numéro 327 du « Journal des 8 », intitulé « A M. le Président-Fondateur », veuillez insérer, conformément à la loi, les rectifications suivantes :

1°) Je vous mets au défi d'établir d'une façon quelconque que j'aie fait ou fait faire, par qui que ce soit, une démarche quelconque en vue d'obtenir la Légion d'Honneur ;

2°) Je vous mets au défi de citer quelqu'un à qui j'aurais exprimé le désir d'obtenir une décoration quelconque ;

3°) J'affirme, sur l'honneur, n'avoir aucun désir de distinction honorifique et si des démarches ont été faites auprès de vous, ce dont je doute d'ailleurs, elles n'ont pu l'être qu'à mon insu et j'entends désavouer formellement ceux qui ont su s'en charger.

Certes, Monsieur VEUCLIN, cela peut vous paraitre quelque peu extraordinaire que quelqu'un s'impose la charge de conduire une Association comme la nôtre en tout désintéressement et ne trouve pas le temps de faire de l'émission pour pouvoir assurer, en dehors de ses affaires personnelles, et quelquefois, même, à leur détriment, l'expédition des affaires du R.E.F. Il en est cependant ainsi et je ne connais dans le Bureau actuel personne qui recherche un profit personnel.

Je vous prie également de bien vouloir noter que dans ma lettre du 24 Décembre je n'ai pas parlé d'un *bénéfice* de 85,9 %, mais seulement d'une *majoration* totale de 85,9 % sur le prix du papier. Je persite à penser que s'est bien payé et je le prouve car il est loisible de lire dans le Tarif officiel de la Chambre syndicale des Maîtres Imprimeurs, page 49 « L'imprimeur pour tous frais, risques et bénéfices, doit au minimum en majorer le prix de 20 % pour une fourniture ne dépassant pas 5.000 francs, 15 % pour une fourniture comprise entre 5.000 et 10.000 francs, etc... ». Il est certain, n'est-ce pas M. VEUCLIN, que si la majoration est de 20 % pour tous frais, risques et bénéfices, même en y ajoutant la valeur de la passe, soit encore 10 %, cela ne fait jamais qu'un total de 32 %.

Il est vrai qu'il s'agit de majoration *minimum*, mais enfin vous reconnaitrez avec moi qu'il y a une jolie marge pour aller jusqu'à 85,9 que je signalais donc avec raison.

En outre, je constate que vous dites bien : 2.500 timbres à deux centimes *collés* = 50 francs en ne comptant pas le collage et que dans la lettre qui accompagne l'envoi de votre dossier-comptable vous dites expressément qu'il y a lieu d'ajouter à votre chiffre de 1.165 francs « votre remise de 30 % ».

Vous ne parlez nulle part de collage des dits timbres que l'on a lieu de supposer compris dans la mise sous bande et dans celui des bandes imprimées et adressées :

Mise sous bande 2.500 exemplaires	30 fr.
10 % frais généraux	3 fr.
2.500 classements par 2, 15 cm	20 fr.
10 % frais généraux	2 fr.
2.500 bandes imprimées et adressées	90 fr.
	145 fr.
Bénéfice 30 %	43 fr. 50
TOTAL	188 fr. 50

Vous voyez donc que je ne tronque aucun texte et me borne à constater, que vous du moins, quand vous vous occupez du R.E.F., vous n'oubliez pas, dans votre désintéressement de calculer largement votre bénéfice.

Recevez, Monsieur, mes sincères salutations.

Jack LEFEBVRE.

Nous répétons à M. LEFEBVRE que le «Jd8» n'est pas fait pour y entretenir une polémique personnelle, **étrangère aux O.C. et opposée à l'intérêt même des amateurs.**

En conséquence, nous lui donnons **rendez-vous** *à la prochaine* **Assemblée Générale** *(le 8 février ?), où nous suivrons son cours de comptabilité et* **relèverons ses défis.**

G. VEUCLIN,
Membre Fondateur du R.E.F.

Les nombreux articles concernant le R.E.F., nous privent actuellement de la place nécessaire à la publication du « VADE MECUM DES O.C. ».

Nous nous en excusons auprès de nos lecteurs, auxquels nous demandons de patienter encore quelques semaines.

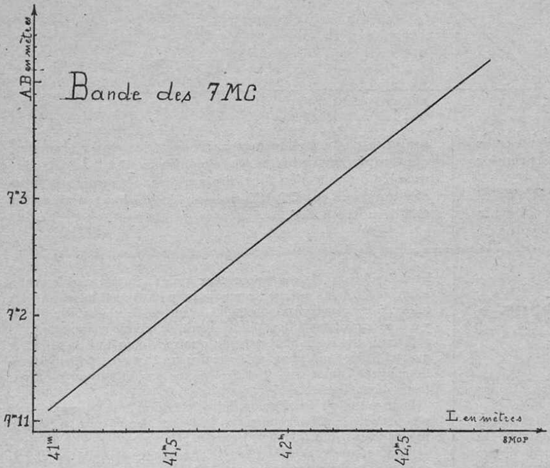
L'antenne de Hertz

Par en8MOP

L'antenne de Hertz est une de ces choses qui, aprés une vogue de quelques mois, a disparu de France sans laisser de traces très nettes.

Peu d'amateurs s'en servent et, du reste, peu ont su s'en servir, car il y a Hertz et Hertz. Une antenne sans terre vibrant sur harmonique n'est pas une Hertz.

L'antenne dont il est question dans cet article est essentiellement constituée par une partie rayonnante horizontale et d'un feeder en général unique dont le point d'attache est situé quelque part aux environs du 1/3 de longueur du brin rayonnant.



La longueur de ce brin est environ égale à la moitié de la longueur d'onde en mètres sur laquelle on désire travailler. Le seul tort de l'antenne Hertz est qu'elle ne permet pas de contempler les déviations impressionnantes d'un thermique généralement placé à la base du feeder, alors que de telles déviations, d'un ampère, sont considérées le plus souvent avec délice par l'amateur comme une preuve de bonne émission, ce qui en réalité ne prouve rien du tout.

Plusieurs amateurs pratiquant la Hertz ont placé un thermique au milieu du fil horizontal et, muni d'un magnifique télescope, regardent avec angoisse l'aiguille qui décrit de molles ondulations. Ceci, à mon avis, est une manière, mais à mon point de vue il est prouvé que les instruments ainsi placés, non seulement donne des résultats faux, mais encore entravent le bon fonctionnement des circuits haute-fréquence dans lesquels ils sont placés.

Comment donc régler à coup sûr l'aérien et l'émetteur ? C'est ce que nous allons étudier en quelques mots précis.

Le réglage se fera par la méthode à priori et de la manière suivante : Réglage de l'aérien; Recherche du point d'attache ; Réglage du Xmitter.

I - RÉGLAGE DE L'AÉRIEN — Soit L la longueur d'onde sur laquelle on désire travailler et un cœfficient $K = \frac{1}{2,0706}$ qui dépend entre autres de la hauteur effective de l'antenne, de la section du fil et sa conductibilité, etc. Nous aurons la longueur N du brin rayonnant donné par l'égalité N = KL, ou encore

$$N = \frac{L}{2,0706}$$

Nous aurons N en mètres si L est prévu en mètres.

II - RECHERCHE DU POINT D'ATTACHE — Ce calcul a rebuté la plupart des OM débutants, qui ont accroché leur feeder un peu au hasard. Soit A et C les deux extrémités du brin rayonnant et B le fameux point d'attache. Nous aurons

$$AB = 0,36\ N$$

Cette distance AB sera donnée en mètres pour N calculé en mètres. Deux courbes pour le 7 m.c. et le 14 m.c. résument ces calculs.

III - RÉGLAGE DU XMITTER — Voici donc l'antenne établie. Le feeder unique pourra, sans être véritablement trop long, passer un peu n'importe où.

Voici la manière de régler l'émetteur : muni d'un ondemètre, il s'agit d'obtenir l'amplitude maximum des oscillations sur la longueur d'onde prévue. Cette opération dépend des différents types de montages et doit être opérée par retouches successives du ou des condensateurs.

Le couplage peut être direct ou indirect. Dans le premier cas l'extrémité du feeder est munie d'une pince qu'on déplacera en général sur la self plaque en allant du chauffage vers la plaque et jusqu'à absorber la majeure partie de la H-F tout en conservant une onde pure. Cette vérification se fait en s'écoutant sur hétérodynage produit dans le récepteur. Pour la bande des 7 m.c. une à deux spires suffisent et pour la bande des 14 m.c. une spire est très suffisante. Nous reparlerons du 28 m.c. à la fin de cet article.

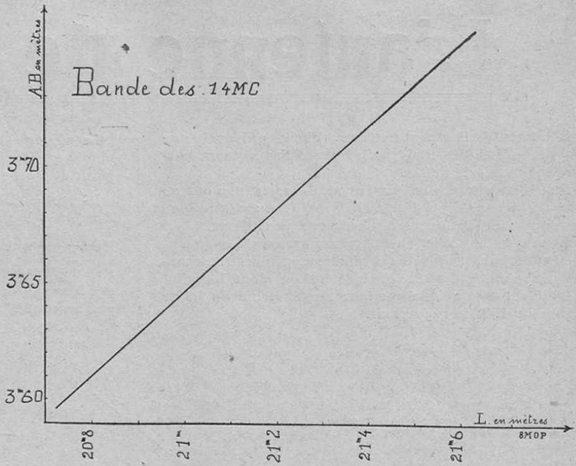
Une amélioration de la note et de la stabilité est produite en nous déréglant de 20 cm. environ et en-dessous de l'onde prévue pour notre Xmitter. L'emploi d'un circuit à forte capacité n'est pas indispensable si l'on prend un certain nombre de précautions élémentaires.

Le couplage peut aussi être indirect et les résultats sont assez comparables. Dans ce cas l'extrémité libre du feeder est connectée au pôle commun d'un circuit absorbant constitué par une self et un condensateur. Le couplage de cette self avec la self plaque doit être variable et on a avantage à avoir la capacité minima compatible avec l'absorption maxima.

Le seul avantage de ce dernier couplage est d'avoir un circuit séparé; par conséquent les réactions de l'antenne sont moins fortes et les réglages plus indépendants.

Plusieurs considérations sont à étudier de près pour avoir du T8, même avec un filtre H-T très fb, lorsque le filament de notre oscillatrice est alimenté en AC. Il faut une résistance à prise médiane sur le transfo B-T, tout d'abord; une résistance de grille maxima pour un rendement convenable et une loupiotte dont le filament est à basse température, genre CL-1257. L'utilisation d'une E4M donne du T7 et excessivement rarement du T8. L'emploi d'accus change la question.

La Hertz donne d'excellents résultats quand elle est bien réglée sur sa longueur d'onde propre. Cependant, d'excellentes liaisons à 3.000 kilomètres ont été effectuées sur 21 mètres avec notre Hertz de 42 mètres. Il faut aussi signaler les résultats obtenus sur 28 m.c. à notre station sur notre Hertz 42 mètres alors que nous émettions sur 10 m. 50. La liaison avec les « G » a été faite sans aucune difficulté au premier appel.



La Hertz se plie donc à tous nos caprices quoi qu'on ai pu penser pendant longtemps et les résultats valent la peine qu'on s'y intéresse. Nous n'organiserons plus de magnifiques échelles aux barreaux de quartz, nous ne contemplerons plus notre thermique obstinément fixé au zéro ou peut s'en faut, mais qu'importe puisque nous rayonnerons ces CQ DX qui sont le bonheur de tous les OM de notre R.E.F.

cn8MOP.

Réponse à 8WC à propos des quartz « verre de lorgnons »

Par 8BF

Mais non, mon cher OB, je ne suis pas du tout désenchanté des quartz « verre de lorgnons ».

J'en ai taillé quatre en tout et pour tout, dont deux définitivement et ces deux là oscillent tout à fait bien, dont l'un sans la moindre réaction et avec une intensité dans le C.O. plaque au moins égale à celle obtenue avec un quartz commercial anglais de premier ordre qui me sert d'étalon.

Je n'ai donc pas à me plaindre et je ne me plains pas.

Les deux autres quartz « verre de lorgnons » ne veulent pas savoir grand chose *où ils en sont*.

Dès qu'ils ont été planés (pour vue normale ! Hi !) les « clics » sur récepteur ont diminué passablement de force, alors qu'ils étaient aussi forts que sur les deux bons quartz, tous quatre à l'état myopes ou hypermétropes.

Je sais qu'en continuant de les amincir il se peut qu'ils redeviennent bons (le super-quartz « verre de lorgnons » qui oscille sans réaction m'a bien joué le tour, un instant, en cours d'amincissement de ne plus avoir aucun « clic » !). Le temps me manque pour travailler les deux quartz assez rétifs.

J'ai aussi quatre autres quartz « verre de lorgnons » que 8JF m'a passés, ayant tout fait pour les faire osciller mais sans succès, mais je n'ai pas eu le temps de travailler ceux-là non plus.

Vous voyez par tout cela, et au très petit nombre d'essais faits, que j'ai peu droit au chapitre à côté de vous et de vos nombreux essais, pour critiquer les quartz « verre de lorgnons ».

J'en ai été très satisfait pour ma part et je concluerai sur ce sujet en disant que ceux qui ont peu de temps à disposer et qui possèdent les moyens, feront mieux d'acheter un quartz tout taillé, garanti oscillant bien, s'ils veulent de bons et rapides résultats pour leurs émetteurs. Mais que pour ceux qui ont du temps et le portemonnaie QRZ, les quartz « verre de lorgnons » sont intéressants à tailler, à essayer et ils apprennent beaucoup de choses, de plus il y a à ce travail des difficultés à vaincre, ce qui est passionnant.

Il serait aussi étonnant que sur quatre à cinq taillages de ces quartz, il ne s'en trouve pas au moins un très acceptable de fonctionnement, sinon parfait et c'est là une proportion qui n'est pas trop « désenchantante » !

Pour ce qui est du pilotage, lui-même, d'un émetteur, j'ai très peu pratiqué le pilotage *direct* en QRP et seulement sur les harmoniques paires, 8BX (old 8PNS) aussi et cela ne nous a pas emballés !

Comme vous êtes, mon cher WC, un maître du pilotage direct, je m'incline sur vos conclusions.

Personnellement, j'use des doubleurs de fréquence sur mon émetteur quartz normal qui est en QRO jusqu'à 100 watts; mon QRP est un Colpitts modifié à la 8BF, naturellement ! Hi ! Supers 73, vx.

Pierre Louis (f8BF).

RELAIS CARTES QSL

Prière aux OM, dont ci-dessous indicatifs, de vouloir bien nous adresser enveloppe timbrée, portant leur adresse, pour envoi de cartes (ou lettres) reçues au « Journal des 8 » :

8AG — 8AM — 8CC — fm8CR — 8DA — 8DT — 8EO — 8FB — 8FO — 8HD — 8IN — 8IU — 8KB — 8KW — 8NN — 8OK — 8PE — 8PS — 8PY — 8RB — 8RC — 8RI — 8RX — 8TK — 8XZ — 8LZ.

8HM toujours libre l'après-midi est à la disposition de tous pour essais de 14 à 17 heures et lance un CQ aux OM cheminots. — QRA : J. Marot, rue Saint-Romain, Riorges (Loire).

NOUVELLES NOTES SUR LE M.O.P.A.

Je commence par rectifier quelques erreurs qui se sont glissées dans l'impression des précédentes notes.

Dans le premier schéma, le condensateur fixe de grille est inutile pour la première lampe. Le condensateur variable de la deuxième lampe, pour le nombre de spires indiqué, doit accorder l'ensemble de la self L2.

Dans le deuxième schéma, la notation C2 a été omise devant le condensateur équilibré qui est, par erreur, désigné par C dans la légende.

Enfin, dans le texte, la phrase relative à la lampe au néon a été ajoutée par « Jd8 ». Le contrôle de synchronisme par lampe au néon existe bien, mais seulement pour les basses fréquences; il sert, par exemple, dans l'entraînement des roues phoniques des multivibrateurs pour l'établissement d'étalons absolus de fréquence.

Je vais maintenant traiter quelques questions d'intérêt général qui me furent posées à propos du M.O.P.A.

Dans quelle mesure la fréquence est-elle stabilisée ?

Dans une très large limite pour un montage bien réglé. Voici une expérience faite ici aux environs de Noël. Master : deux B406 avec 80 volts piles, accordées sur 42 mètres par un condensateur de 0,7 millième. Amplificateur : deux Fotos 20 watts, 400 volts plaque en *alternatif brut!* Cinq QSO furent réalisés et tous les correspondants accusèrent de T4 à T6. L'amélioration obtenue est donc considérable. Je ne conseille d'ailleurs à aucun lecteur du « Jd8 » de renouveller cette expérience scabreuse, même pour un opérateur très exercé. Il faut toujours redresser et filtrer la tension plaque de toutes les lampes.

Peut-on contrôler une lampe marchant sous 1000 v. par une lampe marchant sous 100 volts ?

Non, même si le rapport des puissances est inférieure aux limites indiquées dans les notes précédentes. Le rapport des watts est, au fond, moins important que le rapport des volts oscillants plaque de la lampe pilote aux volts oscillants grille de l'amplificatrice. Ces deux tensions sont généralement inconnues des opérateurs : elles sont d'ailleurs très mal aisées à déterminer. Dans la plupart des cas on se trouvera dans de bonnes conditions en ajoutant aux règles précédentes, la suivante : prendre pour tension plaque de la lampe pilote le quart (ou plus) de la tension plaque de la lampe amplificatrice.

Le M.O.P.A. convient-il pour la fonie ?

Non, il ne convient pas... il s'impose ! Beaucoup d'amateurs, fonistes pour la plupart, se refusent à admettre qu'une téléphonie puisse encombrer plus de 20 kilocycles. Ils se retranchent derrière l'identité mathématique bien connue, disant que la somme de deux fonctions sinusoïdales donne trois ondes, etc... Ces OM commettent là très grave erreur de confondre une CL1257 avec une équation différentielle du deuxième ordre ! La formule $T = 2\pi\sqrt{LC}$ n'est obtenue, en effet, qu'en négligeant dans les formules tout un ensemble de termes qui, pour être le plus souvent petits, sont principalement... empoisonnants dans les calculs du mathématicien ! Or, il arrive, dans la pratique, que certains des termes négligés sont tout à fait notables et produisent un étalement absolument inadmissible du spectre des fréquences. Pour remédier à cet état de choses, fréquent chez les fonistes, il importe donc d'employer un montage extrêmement stable par lui-même.

Dans l'état actuel de la technique on n'a le choix qu'entre le quartz et le M.O.P.A.

Faut-il monter un M.O.P.A. synchronisé ou neutrodyné ?

Quant on monte un nouveau poste, il vaut mieux neutrodyner car ce montage est d'un fonctionnement plus certain que le synchronisé qui risque toujours de se décrocher.

Cependant, le cas de beaucoup le plus général est celui du « 8 » qui désire moderniser sa station mais qui recule devant les frais d'un bouleversement total : à celui-là le M.O.P.A. synchronisé se recommande tout particulièrement.

Dans tous les cas, où la polarisation des grilles se fait par résistances il est extrêmement recommandable pour la vie des lampes de faire la mise au point du dernier étage avec une tension plaque réduite à la moitié ou au quart de sa valeur de service.

Toutes les fois qu'il le sera possible, et spécialement pour les fonistes, la polarisation des grilles par piles ou accus est à adopter en raison de la grande souplesse qu'elle donne au montage.

Et le Mesny 8JC, que devient-il ?

Il est et reste un excellent montage, susceptible de satisfaire à toutes les conditions imposées à un émetteur type 1931, mais il est plus nerveux qu'un M.O.P.A. : c'est peut être un défaut mais c'est aussi une qualité !

f5SDA.

MESNY MODIFIÉ 8JC

Plusieurs OM nous ayant demandé divers renseignements complémentaires sur le nouveau montage, voici quelques données :

Condensateurs — Achetant le moins possible de matériel, les condensateurs doubles sont comme le reste du montage, de la pure fabrication 8JC; et ne disposant pas de capacimètre... il nous est impossible de donner leur capacité. C'est pour celà que nous avions indiqué les dimensions de ces appareils : quatorze lames demi-circulaires fixes, épaisseur 1 mm, diamètre 10 cm., espacement 4 mm, en deux faisceaux de sept lames, isolés entre eux. Même nombre de lames au stator, en un seul faisceau.

Sens de rotation des inductances — Espacées de 25 cm. d'axe en axe, il doit rester un peu de couplage magnétique... entre les selfs, si les connexions sont directes comme le montre la photo. Il peut donc se faire qu'avec des lampes à cornes l'accrochage soit un peu laborieux; dans ce cas il suffit non pas de changer le sens de rotation des spires d'une self, mais simplement de *croiser* les connexions grilles par exemple; celà revient au même.

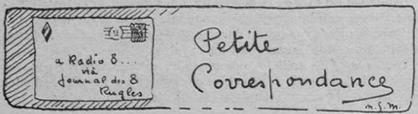
Sur le cliché, on voit très bien que les selfs sont bobinées en sens inverse, mais ce détail n'a pas ressorti dans la simili-gravure de la page 2 du n° 324 du « Jd8 ». Cependant nous avions pensé que l'artifice du croisement des connexions viendrait à l'esprit des lecteurs et nous n'en avions pas parlé.

Avec les lampes ordinaires à quatre broches le Mesny 8JC doit accrocher à tout coup. Au reste, la difficulté d'accrochage est peut être la plus grande qualité d'un émetteur de grand rendement, car elle permet de fonctionner près de la *limite d'entretien* des oscillations et, de même que dans un récepteur, c'est vers cette limite que se trouve le fonctionnement optimum.

Bande 20 mètres — Les selfs employées ont chacune 6 spires de : diamètre 8 cm., pas de 25 mm, fil de 6 mm. Sens de rotation identique pour les deux.

Accord — Les cadrans sont demi-circulaires à 100 divisions. Le 20 m. 50 se trouve à la division 62 du condensateur des grilles et à la division 59 du condensateur des plaques. Le 42 m. 50 se trouve à la divison 75 du condensateur des grilles et à la division 80 du condensateur des plaques.

8JC.



EAR117 (Barcelona) souhaite une très heureuse année 1931 à tous les OM. Si vous m'entendez quelquefois à 20.00 sur les 7 mc. en TG modulée, je vous prie de contrôler, je réponds toujours par ma carte QSL. Tks.

---

g6YL de on4RV — Mci pour QRA et meilleurs souhaits pour 1931.

CQ de 8HA — Je confie au Jd8, le soin de transmettre à tous les OM « F » dont j'ai eu le plaisir de faire la connaissance, mes meilleurs vœux de bonheur, santé, DX et fb propagation pour 1931.

8IPB de EAR117 — Cher ami, ok votre note dans Jd8. Je vous adresse le bulletin « EAR » de Novembre. Je suis sur les 80 m. à votre écoute et je vous enverrai contrôle.

8WM — Nous publierons prochainement la liste des principaux relais.

---

g6YL de 8BRGI — Pse, dr miss, QRA de eu2HC.

---

ar8FDY (Rayack, Liban) de EAR117 (Barcelone) — Je vous ai entendu plusieurs fois très ok, je vous ai répondu en TG, sans succès, je vous ai adressé ma carte QSL et cartes vues et pas de réponse. Je le regrette beaucoup. Peut-être ne sont pas égarées.

8JK (near Bordeaux) de EAR117 (Barcelone) — Bien reçu votre QSL de notre QSO TG ? Avez-vous reçu la mienne adressée à votre QRA d'Alger ?

8PI de EAR117 — Merci, cher OM, de votre note dans Jd8.

---

g6YL de EAR117 — Tks very very much for your félicitations de new year dans Jd8. I wishe you also a very happy 1931. Vy sorri, je cherche toujours dans les test qui arrivent à Barcelone et jamais je ne découvre les gentils test de g6YL. Avez-vous quelquefois entendu mes sigs ou fone ? Pse contrôle, si oui, if you pse. Tks and best compliments.

EAR34 (Barcelone) de EAR117 — Toujours attendant votre QSL en réponse à la mienne. Dans Jd8 325, il y a « EAR35 » au lieu de EAR34 à qui je demande le QSL réponse. Excusez erreur, EAR35.

CQ de 8SQ — Etant démissionnaire du R.E.F. à partir de Janvier 1931, je prierai les OM qui auraient des cartes QSL à me faire parvenir, de les adresser soit via le Journal des 8, à Rugles (Eure) ou alors directement à mon QRA que voici : G. Jourdan, 24 boulevard d'Arras, Marseille (B.-du-R.).

---

on4AM de fm8HT — Bien reçu depuis fort longtemps vos QSL pour cn8MTO et fm8JO. Transmis immédiatement le dernier. Pour le premier pas pu encore avoir son QRA.

---

cn8MTO de fm8HT — Ai pour vous, depuis deux mois, QSL de on4AM, prière indiquer QRA ou relai.

M. Mutter (Pont-d'Ouche) de 8BP — Pour faire partie du R.E.F. adressez votre demande à Larcher, B.P. 11, Boulogne-Billancourt (Seine).

CQ de 8HK — Qui pourrait me donner QRA de station italienne fone i1XW ?

---

on4GN de 8HK — Dr OB, voici QRA demandé :
vs6AH : George Merimann, 6 th Floor Central F.S. Bldg, Hongkong.

Nous apprenons avec joie la naissance d'un futur OM : Jean Roussin. Nos vives félicitations à l'heureux papa 8CK et à sa charmante dame.

---

on4GN de 8JOZ — Voici QRA de vs6AH : George Merriman, 6 th Floor Central F.S. Bldg, Hongkong.

---

g6YL de 8JOZ — Mci pour QRA et QST, Miss.

fm8BG (vrai) de 8JOZ — Absolument navré, cher OM, de ne pas vous avoir rencontré sous l'indicatif fm8BG. Depuis quelque temps d'ailleurs, certains OM prennent l'habitude de travailler avec un call qui ne leur appartient pas. Il m'est arrivé assez souvent de faire un QSO avec des OM ayant un faux indicatif. Tout dernièrement avec un faux 8GL !...

8HPD, PAT, TEX, ZOR de 8JOZ — EAR13 m'a envoyé des cartes QSL pour vous, je les ai adressées à 8BP. Pse les lui réclamer.

CQ de 8JOZ — Ici QRT, cause QRM P.T.T. et E.A.K. de Madrid. J'espère sous peu être de nouveau « on » avec un call officiel.

8PV de g6YL — QRA ct2AC :
J.M.Gomes, Pico Vigario, Feiteiras, San Miguel, Azores.

---

ar8FDY de g6YL — Mci bcp pr fotos. Ai QSP vos cartes ok, mais vous pouvez tjrs les envoyer direct à : QSL Section, R.S.G.B., 53 Victoria St., Westminster, London S.W. 1.

8FG de g6YL — Mci, vx. Jeudis 1345 gmt ok pour skeds, mais srri 1330 gmt nd !

8FKE de g6YL — Mci bcp pr lettre et QSL.

---

cn8MOP de g6YL — Je crois que le QRE de KN2 est Américain. QSL via « QST », A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

R. Tollemer et g6YL de Jd8 1217 — Encore recours à votre obligeance, chers OM. Noms et λ si possible de : (20 à 30 m. band officiel) FYC, FYB, PLR (28 m. 80), DHA (26 m. 22), EAM, WSC (quelques centimètres over Rabat), Radio-Maroc, WKD; (40 m. band off.) : DFT, WEG (40 m.), LGN, LGB, amateurs XEARN et EARD; quelle λ le « Trait Union » de Le Brix. Tks very mch, dear OM.

QST de 8SB — Pse qui pourrait indiquer : a) les longueurs d'onde officielles des principaux postes commerciaux entendus de 10 à 100 m.; b) les longueurs d'onde et horaires des stations donnant sur O.C. les signaux horaires U.R.S.I.; c) les longueurs d'ondes et horaires des stations françaises donnant des météos sur O.C.

8LX de fm8MST — Reçu ok le cristal ainsi que le support très fb contre la poussière et je le recommande à tous. Je vous demanderai si je puis employer le C-C pour le QRO 250 watts ? Si oui, par ce journal, quelles lampes employer ? Mon xmtr oscille parfaitement sans C-C (Xtal) pourquoi ? A très bientôt un fb QSO.

QST de fm8MST — Les OM n'ayant pas reçu ma QSL sont priés de la réclamer directement à : G. Lacaze, 9 rue Adolphe-Blasselle, Alger (Algérie). En instance d'autorisation.

CQ de 8ST — Au cours d'un QSO avec l'excellente station allemande d4JJU (Japon, Japon, Uruguay) qui ne parle qu'allemand mais annonce son call en Français, celle-ci a fait part à 8ST de sa QRH (controlée par quartz) qui est de 42 m. 42. Avis en est donné aux OM qui désirent étalonner avec précision leur récepteur. Pour rectifier certaines erreurs faites au micro, 8ST rappelle que 8DS est sur 46 m. 72 en C-C également.

8PI de 8ST — Ai reçu lettre d'un OM suisse de Lugano disant nous avoir très bien reçu tous deux lors du QSO du 1er Janvier. Je tiens la traduction à votre disposition.

8NOX de 8PA — A propos de l'action des ondes radioélectriques sur les infiniments petits et les cellules végétales — Notre ami 8NOX a fait l'autre fois, des études approfondies sur l'action des ondes courtes sur les microbes. Je me suis mis à l'œuvre aussitôt, avec l'aide de mon ami 8RX et voici mes constatations :

Etudes faites sur un microscope (gros. : 2.000), émetteur Mesny 150 watts, λ 40 m. et 20 m. :

Actions sur les amibes : (sur 40 m.) agitation très nette de ces dernières, reproduction semblant ralentie; (sur 20 m.) : rien de particulier, donc nous sommes d'accord avec 8NOX, sauf sur les 40 m.

Sur les cellules végétales : (sur 40 m.) rien; (20 m.) : rétrécissement très net du noyau, provoquant même parfois sa rupture (sorte d'éclatement), suivi de la destruction des cellules jeunes qui semblent fondre. Notre étude sur la pousse des graines est conforme et identique à celle de 8NOX.

Toujours avec vous 8NOX, pour d'autres essais. Je vous adresse toutes mes fb félicitations et vous engage à essayer mes expériences. 8PA.

Lettre ouverte à M. Larcher (8BU) :

Après trois lettres restées sans réponse, je prends notre « Jd8 » comme intermédiaire pour vous demander une quatrème fois de bien vouloir m'expédier par retour du courrier, toutes les cartes et enveloppes timbrées à l'indicatif que je possédais : 8RRR et y joindre les quelques cartes à l'indicatif 8RS officiel. Je considère en effet que ces enveloppes et ces cartes m'appartiennent, même si les liaisons qu'elles concernent ont été faites alors que j'étais « noir », puisque j'ai versé ma cotisation uniquement pour le service relais et que vous l'avez acceptée. Le Service QSR du R.E.F. n'est pas chargé de juger les OM, MAIS DE LES SERVIR. Vous oubliez sans doute, que dans une réunion du Nord-Est, nous avons fait présenter des demandes d'explications, qui ont été fort gênantes, et les camarades, en s'abstenant de prendre part au vote, ont fait échouer le premier scrutin.

Vous êtes donc, malgré nous, à la tête du service des relais : en acceptant cette fonction, vous en avez assumé l'exécution et le moins qu'on puisse dire pour le moment, c'est que vous ne la remplissez pas à la satisfaction générale.

Où est le bon vieux temps, où la franche camaraderie régnait dans le réseau. Vous souvenez-vous, lors de votre visite à la Section 5 à Charleville, présidée si honorablement par notre bon vx 8JC Verdunois, le véritable animateur des O.C. dans la région de l'Est, que les intrigues du Comité ont écarté du Réseau, on s'intéressait aux ondes courtes alors et comment (!) et on courait la chance de repartir les poches bourrées de matériel, n'est-ce pas 8BU ?... 8JC, lui, s'occupait du R.E.F. et ne laissait jamais de lettres sans réponse et il n'avait pas de secrétaires payés par nos cotisations.

Croyez-vous que cette situation puisse durer ? Et que notre Comité qui en assume la responsabilité, peut encore conserver la confiance des membres du R.E.F., NOIRS ET AUTRES TOUS ÉGALEMENT INTÉRESSANTS.

Quant à moi, j'estime que nous voulons être dirigés par des hommes dévoués et désintéressés.

Démission, ou vote de confiance, ou réélection générale, voilà notre but et il sera atteint, soyez-en certain.

RÉSIBOIS (R.E.F. n° 450),
Mouzon, le 28-12-30. Mouzon.

Lettre ouverte à 8DS :

Mon cher OM, dans votre lettre magistrale ouverte au Comité Directeur, vous avez exprimé d'une façon parfaite la pensée de la 5e Section et les vœux et revendications votés à Charleville, lors de la réunion du 2 Juin 1930.

Le Comité Directeur ayant manqué à son rôle et à son devoir, je proposerai donc d'ouvrir, par la voie du « Jd8 », un plébiscite en posant les trois vœux suivants :

1°) Démission du bureau actuel et élection rapide d'un nouveau bureau.

2°) Suppression de « Radio-Ref » et maintien du « Jd8 » comme organe officiel.

3°) Maintien de la cotisation pour 1931, provisoirement à 30 francs.

Henry KOSTKA (8FW),
Le 24 Décembre 1931. Saint-Mihiel (Meuse).

Questionnaire :

Un OM, membre fondateur du R.E.F., inscrit sous un très petit numéro, nous pose les questions suivantes :

1°) Pourquoi n'entend-on jamais parler du Président-Actif, mais seulement du Président-Fondateur ?

2°) Quelles sont les fonctions actuelles du Président-Actif?

3°) Pourquoi le Président-Fondateur, lorsqu'il était en activité, n'était-il pas très actif et pourquoi devient-il trop actif, quand il n'est plus en activité ?

4°) Pourquoi le Président-Fondateur n'emploie-t-il pas son zèle pour s'accorder avec les autres sections de l'I.A.R.U. et porter plainte à la Commission Internationale de T.S.F., contre les postes commerciaux qui envahissent nos bandes ?

5°) Pourquoi notre zélé Président fondateur n'exige-t-il pas un compte-rendu mensuel, dans le « Bulletin de l'I.A.R.U. du QST », sur l'activité de la Section française, afin de remonter un peu le prestige du R.E.F. auprès des Sections étrangères ?

6°) Pourquoi, enfin, encombrer les colonnes du « Jd8 » par vos réponses à ce questionnaire, puisque bientôt... **Oui ! Nous voterons.**

8..
Membre Fondateur du R.E.F.

Allo ARDEN !!!

Vous vous demandez, sans aucun doute, que pense 8JC, des événements actuels ? Eh bien, voilà :

Notre action, commencée lors de la dernière réunion de Charleville, a eu pour résultat immédiat, vous le savez, de mettre en ballottage le bureau actuel du R.E.F., qui n'a été élu au second tour, que grâce aux abstentions et à la faible majorité que vous connaissez.

Mais nos idées sont en train de faire école.

Je n'en croyais pas mes yeux, à la lecture du dernier « Jd8 ».

Quel triple pavé... celui lancé par 8DS, surtout, est d'importance et finement taillé... Ce qui ne gâte rien.

Je me disais bien que les RESPONSABLES du QRT de quarante amateurs sur une section, des plus actives, de cinquante membres, ne pouvaient rester sur leur piédestal... sans osciller quelque peu.

La direction de notre groupement va donc changer de mains, ou de but, 8DS l'a fort bien dit, seulement il n'est pas de la 5e, il ne sait pas tout et n'a pas idée de l'étendue de la sollicitude dont la section 5 a été PARTICULIÈREMENT comblée.

Pour aujourd'hui et après vous avoir exprimé mon avis personnel, j'ajoute que Suby, d'une part et moi de l'autre, avons fait connaitre au bureau du R.E.F. quels étaient nos buts... Tout est parfaitement loyal.

Si vous partagez cette façon de voir, vous aurez probablement l'occasion, d'ici quelque temps, de formuler votre avis. Il faut que le bureau se présente devant ses électeurs, qui diront si oui ou non, il faut faire passer la balayeuse...

D'ici là, ARDEN, tous les OM qui nous ont écrit leur mécontement et ceux qui pensent comme nous, voilà la ligne de conduite à suivre : Fidélité inébranlable au vieux « Jd8 », qui nous a tous sans exception appris notre métier d'amateur radio.

Réserver votre renouvellement de cotisation au R.E.F. tant que la situation ne sera pas plus claire. 50 francs de cotisation est une énormité ! Si vous faites partie d'autres sociétés voyez et comparez ?

Vous ne serez d'ailleurs pas « démissionnés » pour cela puisque, aux termes des statuts, un recouvrement postal est présenté à domicile aux membres n'ayant pas renouvelé leur cotisation. C'est seulement quarante jours après ce refus au recouvrement à domicile, que vous seriez considérés comme démissionnaires. Et d'ici là, nous aurons une Assemblée Extraordinaire qui nous permettra d'affirmer notre volonté.

Rappelez-vous ce que les huit-cents adhérents du R.E.F. en 1929-1930 ont obtenu en échange de leur 24.000 francs versés dans la caisse du R.E.F. ?

Enfin et pour marquer dans l'éther, l'avènement de ces temps nouveaux, remettez-vous à votre manip ou votre micro et lancez avec toute la sauce dont en est encore capable votre zinc... endormi :

« QST QST QST NW PSE QSL VIA « JD8 », RUGLES (EURE) FRANCE ».

Tous les hams du monde se souviendront du bon temps où 8BP faisait le QSR mondial, sans chiqué, concencieusement, gratuitement et rapidement.

A bientôt donc et vivent les amateurs radio.

8JC,
Membre Fondateur du R.E.F.

8FLE de g6YL — Le signal SOS fut choisi pour remplacer CQD comme signal de détresse, car SOS est plus rythmique et plus facile pour émission et réception. Les trois lettres SOS sont toujours collées, sans pause entre les lettres, mais les traits sont très prolongés (—) pour « attention ! ». Le signal SOS est QRS à peu près cinq mots par minute. Vous pouvez reconnaitre facilement le signal de détresse qui est précédé par le signal d'alarme automatique, à cause des vaisseaux ayant un récepteur automatique d'alarme. Ce signal d'alarme se compose d'une série de douze traits transmis en une minute, la durée de chaque trait étant de quatre secondes et la durée de l'intervalle entre deux traits de une seconde. Naturellement la station en détresse donne son indicatif et position aussi exacte que possible. Une station à bord d'un navire en détresse doit transmettre l'appel de détresse sur l'onde de 600 mètres (500 k.c.). Mais dans le cas où la station en détresse ne reçoit pas de réponse, après des intervalles suffisamment longs, l'appel peut être répété sur toute autre onde disponible à l'aide de laquelle l'attention pourrait être attirée. Ecoutez sur 600 mètres quelquefois, quand il y a des tempêtes, et vous le trouverez saisissant !

8SU de g6YL — QRA g6BU : G.E. Bull, 64 Arthur st, Ryde, Isle of Wight.

8BP et 8RS de g6YL — Mci bcp pr vos bons souhaits pr 1931 !

M. P. Foucard (La Rochelle) de g6YL — « Jd8 » nº 327. Non ! Vous n'entendrez jamais g6YL en fonie !

8TIS de 8BF — Oui, je crois que j'ai fait le premier QSO France-Philippines avec op3AA, le 26-2-26. J'ai QSL et photo dédicacée de op3AA, venu me voir à Dijon en Juin 1927, comme preuves. — op1HR, en 1925, 1926 et 1927, était le Lieutenant H.P. Roberts, du Signal Corps, Fort Mac-Kinley, à Rizal, et non Lieutenant Roberts de Rizol, peut-être est-ce l'erreur d'adresse qui vous a fait renvoyer votre QSL avec mention « inconnu » ! Comprends pas : « le farceur de la rue Dom-Pèdre » ? N'en connais qu'une de ce nom à Montargis et j'ignore votre QRA.

f8XZ fait savoir aux OM ci-dessous qu'il tient à leur disposition des cartes QSL de divers OM contre enveloppes timbrées :

DL (1) DP (1) AZ (1) BA (1) BQ (1) BX (1) CR (1) CO (1) EO (2) EQ (2) FN (1) FW (1) GC (1) JA (1) JI (2) PB (1) PL (2) PY (2) VB (1) VP (1) EJ (1)

CQ de 8JC — Le courage ne fait jamais défaut, ni chez l'OM ni chez sa machine; on peut y aller de dix lettres par jour si c'est nécessaire, mais dix timbres ça fait cent sous et on ne dispose pas des cotisations de membres adhérents pour les payer. Par contre on a sept assiettes à remplir plusieurs fois par jour. Alors un timbre pour la réponse s.v.p. Tnx.

Marc Solinot, 68 rue Dombasle, à Noisy-le-Sec (Seine), signale aux stations suivantes, qui ne nous ont pas informé de leur adresse, que des cartes QSL sont à leur disposition :

8DDO, 8QUE, 8X, 5Q, 8ZAZ, FJF.

8SSY et 8JC de 8FW — Ok, hein, chers vx, l'article de 8DS !! A bientôt un R.E.F. réorganisé, hein SSY !!

8FLE de 8PQ-AXQ — S.O.S. qui doit se lire en détachant les trois lettres, vient de la formule anglaise « Save our souls » dont c'est l'abréviation. « Save our souls » veut dire « Sauvez nos âmes » et l'abréviation S.O.S. a été employée comme signal de détresse dans la Marine, d'abord. Puis dans toutes circonstances où des voyageurs munis de la T.S.F. se sont trouvés en perdition (naufrages, avions, dirigeables, etc.). Les amateurs mêmes ont entendu des S.O.S et ont réussi grâce à lui à faire sauver des vies humaines, comme au03RA de Vladivostock qui a entendu le dirigeable « Italia » lancer des S.O.S., après sa chute au pôle Nord et qui a pu ainsi prévenir les autorités, tout en entrant en communication avec les naufragés.

QST de 5ZUP — La station polonaise sp1YL me prie de QSR aux OM français le message suivant : « Pse adresser toutes QSL pour les SP au QRA de sp1YL, qui transmettra ». sp1YL se plaint de n'avoir pas reçu de QSL depuis cinq mois ! Le service QSL polonais est-il si peu rapide !

g6YL de 8BRGI — Pse, dr miss, QRA de eu2HC, oh3NA et oh7ND.

8CA de 8VTA — Vous devez savoir que pendant un QSO, il est d'usage d'attendre que le correspondant ait fini avec vous avant de lancer un nouveau CQ. Or, au cours de notre QSO du 1-1-31, vers 11 h., vous n'avez pas cru devoir suivre cette petite règle et au moment même où je commençais mon dernier message que terminait le VA traditionnel, vous lanciez déjà un nouveau CQ. Croyez bien, 8CA, que même comme membre du Comité Directeur du R.E.F., vous n'êtes pas dispensé de la plus élémentaire des politesses. Prenez-en note, pour en tenir compte.

8SU de 8PI — Voici QRA demandés :

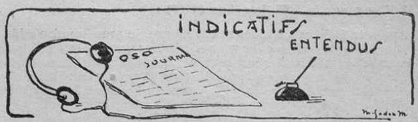
g6BU : G.E. Bull, 64 Arthur St., Ryde Isle of Wight.

on4KF : Maurice Meéus, 38 rue Général Van Merlen, Anvers.

on4GN de g6YL — Mci bcp pr lettre, QSL et foto. Ai QSP votre carte et foto ok. Mci pour renseignements. Ai entendu ce poste chaque soir depuis votre message. Fb ! QRA vs6AH :

G. Merriman, Box 414, Hongkong.

M. Baudoux, 7 Fg de Reims, à Soissons (Aisne) se tient à la disposition de tous les OM pour écouter leurs essais et leur adresser QSL. — Prévenir à l'avance.



Par g6YL, Miss B. DUNN, Felton, Northumberland. Sur 7.000 kc. bande. En Décembre :

F : 8am arv bp brgi by ca eb ef (fg) (fke) (fn) gh ira jd (lv-pcm) lw mp ol (px) (pyl) xld (5zup) xf8gp xf8map xf8qp (fow) — **FM** : 8bg cfr (cr) eor (ih) — **CN** : 8eis mb mop cne — **FR** : ear149 ear153 — **CV** : (5mo) 5sp — **HB** : 9b — **HH** : 7c — **KA** : 1jr 1hr 1sc 1su 1za 7lg — **OM** : 1tb — **ON** : 4bc jo vu — **RD** : 1aa — **VK** : 2dy 2lx 5mb — **VO** : 8mc — **AU** : 7ch 7kal — **CE** : 1ah — **ZC** : 1s — **ZL** : 3ac 3ai 4ag 4am 4bo — **W** : 1mk mx rv 2alu cug ho jd wy 3hy 4dn ft qe 6aog dwi 9bez eno um (xw3ll) — **Divers** : cne fnb fnek ftf fyh (fow) kn2 sdya xsz xx3bmd y5a 3m1c

Les parenthèses indiquent QSO.

∴

Par cn8RUX, Casablanca, du 28 Novembre au 9 Décembre. RX : 3 lampes, H-F grille-écran :

F : 8pz (r9) 8ex (r9) 8joz 8ew 8eo (r9) 8il (r7) 8eq (r6) 8gw x-f8qp fnm — **UO** : 3op 3wb px — **W** : 1asf bea bus caa cdx chr clx (r7) dp mo nw 2ae aeb ajj arb axx bu buy cl cqx qn (r9) rs zg (r8) 3bph oh ro vb 4ait afq 5kc 8aau (r9) avd bbl ben chc 9adn atq xwpcy xw2ll x11 — **EI** : 7c 8c (r8-9) — **PA** : 0gg 0xps 0qf — **ZS** : 1b (r6) 1z (r9) 2n (r8) 4m (r9) 6y — **ZT** : 1t (r9) 6j (r8) 6x — **ZU** : id — **OH** : 2og (r8) 2pg 7nd (r7) — **LA** : 1g — **SM** : 5tc — **VS** : 3cm — **VK** : 2jp — **LU** : 3de (r6) 4dq (r7) — **PY** : icl (r7) 2qa (r6) — **SU** : 8rs — **OZ** : 7k 7ss — **ON** : 4jb (r9, fort H-P !) 4jj (r9) — **CT** : 1aa — **SP** : 13 — **HB** : 9q — **HAF** : 3zr 3b — **D** : 4wao — **OK** : 1au 2si — **G** : 2dh gm ux vq (r8) zw (r9) 5oc uy 6ax rg wt (r9) xg5ud

∴

Par f8HK, (Charente Inférieure). QSO entre parenthèses. Du 1er au 31 Décembre :

F : (8hut) (ok) lz ds (rx) (pl) (zrc) (lpe) (spt) rsb (atz) (pk) (tc) (ps) (lim) (kf) pe hpd sch (uto) (hd) (gba) brc (zno) cac (sf) (st) (brgi) hvl (fb) (eq) (wac) (glk) orl anc — **ON** : (4gs) 4fi 4al k8 bu i2 uu — **GI** : 6ym — **D** : 4adf 4uan 4nuz (4rng) lgr (adf) xdb aca ddq — **I** : (1xv) — **EAR** : (bg) (132) (121) 185 98 — **G** : 2kl — **CT** : (1bg) 1ac 2ac 1as (1cq) (1ab) — **CN** : 8ens — **OK** : 1na 3va 1aq (2gn) 1vp 2cc — **PA** : (0ro) ag mq — **OH** : (2ob) (1nj) 5nu (7ne) — **SP** : 3ol 1au 3ik (3cy) 3da 1ab — **HAF** : 3cp — **EU** : 2bd 3ak 2km — **HB** : 9q — **UO** : (3js) — **OZ** : 2y — **W** : 2bic 3amj

QSL sur demande pour les stations non QSO.

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

N° 329 Huitième Année. — Le numéro : 1 fr. 50 17 Janvier 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — T.S.F. 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : f 8BP

L'Union fait la Force

L'oubli de ce vieux principe fera-t-il passer de vie à trépas l'émission d'amateur en France ? Ou au contraire son application tardive permettra-t-elle d'assainir une situation dont beaucoup ne semblent pas mesurer la réelle gravité ?

Cette situation, examinons-la avec ce calme que certains d'entre nous semblent avoir perdu. Nous nous sommes engagés dans une mauvaise voie : celle des discussions, des polémiques, des brouilles, des séparations. Nous avons à y perdre notre liberté, voire même notre existence; nous n'avons rien à y gagner.

Je supplie tous les OM dignes de ce nom d'ouvrir les yeux, et de réagir, avant qu'il en soit trop tard, contre ce lamentable état de choses. On ne voit partout que reproches amers, aigres récriminations, rivalités, peut-être scissions et luttes ouvertes :

Phonistes contre graphistes ;
Officiels contre provisoires ;
Province contre Paris ;
R.E.F. contre « Jd8 ».

Lassés de tant de bruit, trop d'émetteurs paisibles menacent de démissionner du R.E.F. : funeste détermination qui ne pourrait qu'affaiblir notre Cause; il est de l'intérêt général d'appartenir *tous* à notre groupe. N'oublions pas que c'est nous tous qui formons le R.E.F., et qu'il n'est pas la chose du Comité Directeur actuel, dont le devoir strict était de maintenir une paix sereine et qui semble bien devoir être tenu pour responsable du malaise dont nous souffrons.

En effet, loin d'empêcher la naissance de ces discordes, loin de les avoir apaisées, le Bureau semble avoir voulu les attiser. Ayant développé comme à plaisir les sujets de dispute, il n'a pas suffisamment, d'autre part, défendu les intérêts des amateurs français. Les quelques exemples suivants montrent à quel point il les a négligés :

1°) Lorsqu'en Septembre 1930 la Presse annonça la découverte de nombreux postes clandestins, les uns étaient d'inoffensifs « 3 lettres », les autres (Sartrouville, par exemple) étaient destinés a un trafic coupable. Le Bureau ne fit rien pour éviter dans l'esprit du grand public une confusion qui nous a fait à tous le plus grand tort. C'eut été son devoir d'éclairer l'opinion par quelques communiqués à la grande Presse ;

2°) A l'égard des « 3 lettres » le Bureau s'est montré plus intransigeant que l'Administration elle-même; il est difficile en effet de comparer les avertissements paternels de la Sûreté Générale et les mesures bienveillantes de l'Administration des P.T.T. à la circulaire brutale et cavalière du Service QSR, envoyée cyniquement dans les propres enveloppes des destinataires. C'était un moyen facile de se débarrasser d'un labeur gênant, mais une bien singulière conception des dirigeants à l'égard de ceux qui avaient payé ;

3°) Le Relai étant supprimé aux « provisoires », n'eut-il pas été au moins correct d'en avertir les sections étrangères de l'I.A.R.U., en les priant d'excuser les amateurs français pour lesquels le trafic QSL était devenu quasi impossible, et en tous cas très onéreux ;

4°) L'annonce prématurée de l'abaissement à 100 fr. de la taxe de contrôle (« Un Succès Sérieux ». « Radio-REF » n° 22) ne pouvait qu'indisposer les Pouvoirs Publics, au moment même où ils faisaient preuve de bonne volonté à notre égard.

A tout ceci, comme un refrain, je répondrai : UNION, union *au sein du R.E.F.*, de tous ceux qui rêvent encore de QSO et de DX, union de tous ceux dont les ambitions se bornent à faire progresser la technique, et à faire rayonner leur antenne, en dehors de toute polémique : union destinée à rétablir l'ordre et la paix, et à vouloir à notre tête un Bureau défendant réellement nos intérêts communs, possédant notre confiance, et la méritant par une utile activité.

J'adjure tous les vrais amateurs de ne pas rester passifs et de manifester fermement leur volonté, notamment au moment du vote de l'Assemblée Générale.

Gérard Lehmann (R.E.F. n° 1326),
Opérateur à la station f8DK
(Ecole Centrale des Arts et Manufactures).

Une lettre à M. le Président-Fondateur du R.E.F.

Caen, le 6 Janvier 1931.

Monsieur le Président du R.E.F.,

J'ai suivi, stupéfait, les derniers numéros du « Jd8 » et je ne puis laisser passer votre réponse publiée dans le n° 327 du 3 janvier, sans vous dire un peu ce que je pense de tout cela.

Il faut d'abord que vous soyez assuré que votre correspondant n'est pas un gamin et qu'il entend bien ne pas être considéré comme tel. Or, vous paraissez prendre les membres du R.E.F. pour des petits jeunes gens, avec votre histoire de 85,9 % que 8BP demanderait comme bénéfice.

Vous avez pris les membres du R.E.F. pour qui, lorsque vous avez supprimé, sans crier gare, le Service QSR pour la grande moitié des membres, alors que dans le « Jd8 » n° 129, page 1, on peut lire : « **Le relai des cartes sera gratuit pour tous les membres du R.E.F., comme récompense à la confiance qu'ils apportent au Réseau** ».

Et qu'allez-vous chercher maintenant dans cette misérable histoire R.E.F.-Jd8, qui va menacer la dignité du R.E.F.

Sans vouloir singer 8DS qui, dans sa lumineuse et combien vraie « Lettre ouverte », vous a mis en face de votre abus de pouvoir, je puis bien un peu appuyer sur la chanterelle, quand cela ne serait que pour vous donner l'assurance que DS n'est pas seul de son avis !

Vous avez donné un coup de canif à l'article 1 des Statuts.

Dans l'Assemblée ordinaire qui suivit l'Assemblée Générale de juin 1930, vous annoncez que « les pourparlers « Ref-Jd8 » sont loin d'être terminés et lorsque toutes les questions qui se posent actuellement seront mises au point, **une Assemblée Générale extraordinaire sera convoquée pour prendre les décisions nécessaires** ».

Quand cette Assemblée eut-elle lieu ?

Dans le compte rendu de la 6e Assemblée Générale, 8GL fait savoir que « des pourparlers sont actuellement en cours pour réaliser un Organe Officiel qui serait la fusion du « Jd8 » avec le R.E.F. et dont l'administration serait confiée à 8BP. Naturellement, cela entraine des frais et c'est pourquoi le Bureau a demandé que la cotisation annuelle soit portée à 50 francs ».

Et au scrutin de ballottage, on trouve « cette élévation est adoptée dans la forme indiquée ». Comme la forme indiquée n'est pas celle adoptée par le Réseau, l'augmentation n'a plus sa raison d'être et c'est pourquoi **je vous enverrai seulement 30 francs de cotisation.**

En ce qui concerne les pourparlers entre le Réseau et M. Veuclin, j'espère bien y voir clair un jour, le jour où le Comité se décidera à provoquer une Assemblée Générale que tout le monde désire et que le R.E.F. semble vouloir reculer aux Calendes, on ne s'explique pas pourquoi.

En attendant, qu'il me soit permis de faire à M. le Président du R.E.F. les quelques remarques suivantes :

Si le R.E.F. existe, c'est uniquement grâce au « Jd8 » qui a lancé pendant je ne sais combien de semaines, les appels au peuple desquels devait naitre le Réseau.

Veuclin fut l'un des premiers piliers du R.E.F. qu'il défendit toujours comme son propre rejeton, et j'attends qu'on me prouve le contraire.

On reconnut d'ailleurs officiellement la valeur de Veuclin dans des comptes rendus de réunions, d'assemblées, de congrès parmi lesquels je cite :

1°) «Jd8», no 47 : *« Les applaudissements de tous les membres montrèrent que chacun avait déjà su apprécier le dévouement de 8BP à la cause des émetteurs » ;*

2°) « Jd8 », no 146 (Compte rendu moral du R.E.F.) : *« C'est grâce au « Jd8 » que nous vivons les uns près des autres, ceci du fait de la ponctualité de l'édition du « Jd8 », de sa neutralité, de sa bienveillance pour tous et du grand dévouement de Veuclin... Il faut avoir le dévouement de notre ami pour s'embarquer dans semblable entreprise » :*

3°) « Jd8 », no 167 : *« Fort heureusement, pendant cette période difficile du début, tous conservèrent la foi et notre camarade 8BP, conscient lui aussi de l'opportunité de notre œuvre et de l'efficacité de sa collaboration, ne cessa de nous prodiguer son appui sans réserve ! » ;*

4°) « Jd8 », no 184 (8CA dit à 8BP) : *« Le « Jd8 » n'est pas parfait mais il a créé et entretenu une solide amitié en aidant pour une part considérable à la formation et au développement de notre Réseau »* et il ajoute *« Si le « Jd8 » n'est pas encore à la taille de certaines revues étrangères, ce n'est pas à vous qu'on doit le reprocher » ;*

5°) « Jd8 », no 129 : *« Nous remercions 8BP qui, jusqu'ici, a assuré ce service* (service QSL) *au prix d'une perte de temps considérable et aussi, avouons-le, d'une perte d'argent que le dévouement à notre cause peut seul expliquer ».*

Vous conviendrez, M. le Président, qu'après une prose aussi élogieuse, le commun des membres du R.E.F. puisse s'étonner des attaques que vous formulez aujourd'hui à l'endroit de celui auquel vous devez votre fauteuil et que vous encensiez hier.

Quel changement !...

Quel contraste !!... Et qu'a-t-il bien pu se passer ? C'est ce que nous saurons, n'est-ce-pas ? Car vos raisons données jusqu'ici n'en sont pas, **Veuclin acceptant vos conditions sans réserves !!...**

Sa déclaration d'acceptation reste sans réponse et vous trouvez le moyen de le boycotter ! Pourquoi ?

Veuclin donne une explication, j'attends la vôtre et j'imagine que tous les OM l'attendent comme moi, bien impatiemment...

Voici encore quelques remarques, M. le Président :

Il est drôle de constater que tout arrive en même temps : et le mécontentement de certains OM, et le ballottage du mois de juin dernier, et la brusque sanction contre les « noirs », et les entrefilets de « France-Radio » où il est question de la carence du R.E.F., et maintenant, brusquement, le lâchage du R.E.F. vis-à-vis du « Jd8 », et le déménagement du Secrétariat à l'allure de faufilade, jusqu'au soin que prend depuis quelque temps, notre Président à ne laisser passer aucune occasion de nous appeler son « cher camarade ».

Pour souligner tout l'empressement qu'apporte le Président à entrer en contact maintenant plus, beaucoup plus qu'autrefois, je vous rappelle que voilà deux ans, je fis à Saint-Lô une conférence de propagande pour les O.C. et le R.E.F. A ce moment, je n'aurais pas du tout trouvé drôle que 8GL, Président du R.E.F., m'envoyât un simple petit mot pour me demander si je n'avais pas besoin de ses services.

Mais je trouve drôle aujourd'hui que le Président m'adresse deux lignes pour me réclamer des enveloppes au Service QSR (enveloppes que j'ai d'ailleurs adressées depuis bientôt deux mois !).

Est-ce là le travail du Président ? Et que fera alors Larcher, son secrétaire et sa dactylo ?

Et pour terminer, permettez-moi de vous montrer la façon moins que cavalière avec laquelle vous traitez le menu fretin du Réseau.

Vous savez peut-être que j'ai toujours fait de mon mieux les schémas parus sur le « Jd8 » et ceci bénévolement, soit sous la signature 8BW, soit sous celle de DP. J'ai fait ainsi plus de trois-cents schémas, heureux de travailler pour la cause commune. 8CA s'est d'ailleurs plu à le reconnaitre dans son compte rendu du 1er Congrès, paru dans le « Jd8 », no 252.

Ne trouvez-vous pas, M. le Président, qu'il eut été de la plus élémentaire délicatesse de la part du Comité de se rappeler du « cher camarade bénévole » avant de faire un appel aux salariés lorsqu'il s'agit d'illustrer « Radio-Ref » ?

En dehors du manque de politesse flagrant, appelez-vous cela de la bonne gestion ? Ou bien vouliez-vous garder à ce point vos franches coudées ?

Je pourrais également vous rappeler que j'ai répondu à votre première lettre où vous vouliez bien me poser des questions et qu'une lettre polie mérite bien une réponse.

Je m'arrête (enfin, oui !...) en vous priant de m'excuser d'avoir été si long ! Je voulais vous dépeindre un peu l'état d'esprit d'un de vos mandants au moment où vous vous présenterez devant lui pour qu'il vous renouvelle sa confiance.

Veuillez agréer, M. le Président, mes respectueuses salutations.

JEANNE (8DP).

LÉGION D'HONNEUR

Nous relevons dans la liste de la dernière promotion, les noms de :

M. Antoine GUTTON, Professeur à la Faculté de Nancy (au grade d'Officier) ;

M. Louis SANTONI, Directeur départemental des P.T.T. (au grade de Chevalier).

Nos lecteurs connaissent les ouvrages de MM. GUTTON et SANTONI, à qui nous adressons nos vives félicitations pour la distinction méritée qu'ils viennent de recevoir.

Chauffez vos filaments à la tension prévue !

Le sur-voltage les use prématurément.

Le sous-voltage, principalement pour les filaments thoriés et à oxyde, produit une émission électronique irrégulière.

UNE TROISIÈME RECTIFICATION DE M. LE PRÉSIDENT-FONDATEUR DU R.E.F.

Toujours avec le même empressement, nous publions ci-dessous une troisième épître de notre Président-Fondateur :

Paris, le 13 Janvier 1931.

Monsieur,

Je suis heureux que vous reconnaissiez que le *Journal des 8* n'est pas fait pour y entretenir une polémique personnelle qui est en effet « étrangère aux ondes courtes et opposée à l'intérêt même des amateurs ». Vous voudrez bien me rendre cette justice que, ni le Comité Directeur, ni moi-même n'aurions songé à vous demander la moindre insertion, si vous ne nous y aviez contraint en nous prenant à partir de façon mensongère, dans vos articles.

Il est trop commode, après avoir lancé vos accusations publiquement dans votre journal de déclarer ensuite lorsque l'on vous met au pied du mur, que vous vous en expliquerez à l'Assemblée Générale. Je vous renouvelle donc mes questions :

1°) Quand et par qui ai-je fait faire des démarches pour obtenir une décoration.

2°) Quand et à qui ai-je exprimé le désir d'en obtenir une.

3°) Qui a fait des démarches au *Jd8* dans ce but.

Si vous ne répondez pas à ces questions, les membres de bonne foi, et il y en a heureusement encore dans notre R.E.F., comprendront que votre articulation est une contre-vérité de plus.

Je comprends que mon « cours de comptabilité » vous gène quelque peu et que vous tenez à ne pas le voir se poursuivre dans le *Jd8*. J'en suis au regret, croyez-le, d'autant plus que pour les besoins de votre démonstration, j'ai pu me rendre compte en confrontant l'original du fameux dossier-comptable avec celui que vous avez reproduit dans le *Jd8*, nº 328, que vous n'hésitiez pas **falsifier** les textes qui vous gênent :

Texte original :

Collage de timbres, classement par 2, 15, 30 cm. 2.500 = 20 fr.

Texte « Jd8 » :

2.500, classement par 2, 15, 30 cm. = 20 fr.

Les 30 °/₀ pris sur le prix des timbres sont donc pris comme je l'affirmais, uniquement à titre de bénéfice.

Je regrette d'avoir encore une fois à revenir sur cette question, n'ayant pas eu sous la main, au moment de vous envoyer ma précédente lettre, le document original.

Vous voudrez bien insérer, conformément à la loi, la présente lettre. Pour les démonstrations « magistrales » de vos correspondants, le Comité Directeur sera heureux de les leur voir reprendre, non moins magistralement, à l'Assemblée Générale où il leur répondra.

Recevez mes sincères salutations. Jack LEFEBVRE.

Réponse de 8BP

Que notre Président soit de plus en plus « heureux », voici mes réponses qui finiront de le combler de joie :

A une date que M. LEFEBVRE voudra bien préciser (le jour où sa B14, neuve, a QSO un camion sur la route Paris-Gagny... hi), M. le Président-Fondateur, vous m'avez posé la question suivante :

— Que diriez-vous, BP, si on vous demandait d'ouvrir une pétition en ma faveur dans le « Jd8 »?

J'ai répondu : **« NON, le « Jd8 » ne fera aucune pétition tant que AB et BF n'auront leur croix. Ce n'est ni GL ni BP qui doivent être décorés ».**

Et d'un !

Le 1er juin 1930, fin du banquet Lutetia, vous m'avez déclaré :

— Si j'ai la croix, je ne la porterai qu'une fois l'an, à l'Assemblée Générale, afin de bien marquer que ce n'est pas GL qu'on aura décoré, mais bien le R.E.F.

Et de deux !

Le 30 juin 1930, j'écris à GL : « **Avez-vous lu « France-Radio de cette semaine ?** » (faisant allusion à l'entrefilet page 4100, nº du 21 juin, ainsi libellé : « *Que le Président-Fondateur « ayant bien mérité de M. Lebureau, soit compris dans la première « liste de candidats au ruban rouge* »).

GL me répond dans sa lettre du 1er juillet 1930 : « **Lu le « France-Radio » !!! Bien entendu, suivrai ma ligne de conduite habituelle et ne répondrai pas à B...** ».

Et de trois !

Depuis, hélas, j'ai reconnu combien il devait m'en coûter d'avoir accueilli avec insouciance, votre désir très noble d'honorer le R.E.F. via votre boutonnière :

Hier, j'étais le plus beau des « 8 » à qui vous écriviez : « *Je sais ce que doit le R.E.F. à 8BP, mais il faut avouer que la reconnaissance est denrée fort rare et en tout cas inconnue de la foule* » (votre lettre du 30-11-27).

Vous êtes en train de l'éduquer, la foule, M. le Président : Je ne suis plus aujourd'hui qu'un *lâche, diffamateur, menteur* et enfin *falsificateur*.

Seulement, vous n'avez pas de chance, M. le Président, dans l'art tout spécial que vous apportez à l'analyse de mon dossier-comptable, cause de tous les maux passés, présents et futurs !!! et laissez-moi, en tant que falsificateur, apporter une dernière petite retouche à votre reproduction de mon dossier-comptable, en lui donnant *exactement* la disposition que vous n'avez pas respectée :

Texte original :

Collage de timbres.................. *(aucun prix indiqué)*
2.500 classement par 2, 15 et 30 c.... 20 fr.

Il y a heureusement encore dans notre R.E.F., des membres de bonne foi qui vous comprendront...

Vous pourrez leur dire aussi la différence qui existe entre mon tarif et le vôtre, car vous avez oublié, jusqu'alors, de nous dire que, vous aussi, avez donné au R.E.F. un tarif s'élevant à *1271 francs, non compris timbres et clichés* (lettre GJ, 24 Juin).

Oui, M. le Président et cher (sic) confrère, vous avez raison de dire que votre « cours de comptabilité » me gêne; il me gêne surtout quand vous l'appliquez à ***votre tarif*** (de faveur) de **1087 francs** pour m'imprimer le bulletin *Ref* nº 15 que j'ai vendu **973 francs** au Réseau.

Vous m'écrivez que « ***j'ai grand tort d'évoquer cette histoire que vous voulez oublier*** ». C'est cependant pour vous une occasion de plus de faire connaître, sinon mon bénéfice, au moins votre « désintéressement » dans les affaires R.E.F.

Vous y ajouterez sans doute, les raisons, ***les vraies***, pour lesquelles vous avez laissé sans réponse ***mon acceptation*** du 27 Novembre, ***d'imprimer Radio-Ref au tarif et conditions stipulés dans votre lettre du 9 Octobre.***

Quant aux « démonstrations magistrales » auxquelles vous ne répondrez qu'en « place forte », je laisse à mes correspondants le soin d'apprécier votre courageux silence. G. VEUCLIN.

Quelques longueurs d'onde de stations commerciales

Voici, d'après le « QST » américain de Janvier 1931, les fréquences et longueurs d'onde de quelques stations dont la stabilité a été reconnue après des milliers de mesures. Certaines de ces stations étant parfaitement audibles en France, nous pensons être utiles à nos lecteurs en publiant la liste ci-après :

Longueur d'onde	Fréquence	Indicatif	Longueur d'onde	Fréquence	Indicatif	Longueur d'onde	Fréquence	Indicatif	Longueur d'onde	Fréquence	Indicatif
74,72	4015	NAA	38,885	7715	KEE	27,345	10970	OBW	17,381	17260	CMA1
67,645	4435	NSS	37,475	8005	GLK	25,532	11750	G5SW	17,123	17520	DFB
57,035	5260	WQN	37,36	8030	NAA	25,326	11845	KDKA	16,778	17880	WQI
49,82	6020	W9XF	35,755	8390	KPH	24,99	12005	VIY	16,76	17900	WLL
44,71	6710	WER	34,13	8590	NPG	24,55	12220	NAU	16,741	17920	WQF
44,61	6725	WQO	34,762	8630	CMA	22,355	13420	WHR	16,722	17940	WQB
44,56	6732,5	KEQ	33,822	8870	NSS	22,33	13435	WKD	16,666	18000	KQG
44,51	6740	WEJ	33,557	8940	WKL	22,305	13450	WEX	16,648	18020	KQJ
44,25	6780	WNU	33,52	8950	WEL	22,28	13465	WKC	16,63	18040	KQR
43,925	6830	CFA	31,746	9450	WES	22,255	13480	WAJ	16,515	18165	PPZ
43,83	6845	KEN	31,712	9460	WKJ	22,156	13540	GLH	16,465	18220	EAH
43,73	6860	KEL	31,657	9470	WET	21,914	13690	KKZ	15,907	18860	WKM
43,35	6920	WEE	31,48	9530	W2XAF	21,866	13720	KLL	15,89	18880	WQH
43,305	6927,5	WEZ	31,023	9670	LSI	21,77	13780	WGT	15,872	18900	WDS
43,26	6935	WEB	30,706	9770	EAM	21,676	13840	WPE	15,856	18920	WQE
43,21	6942,5	WEV	30,58	9810	DFE	21,583	13900	WQP	15,84	18940	WTT
43,165	6950	WKP	29,91	10030	DIS	21,559	13915	WQS	15,823	18960	WQD
43,12	6957,5	WEO	28,873	10390	KER	21,536	13930	WIK	15,592	19240	DFA
43,07	6965	WIZ	28,845	10400	KEZ	20,248	14815	WQL	15,395	19940	DIH
42,95	6985	RXC	28,82	10410	KES	19,556	15340	W2XAD	15,00	20000	DGX
40,54	7400	WEM	28,275	10610	WEA	18,732	16015	WQR	14,137	21220	WQA
39,895	7520	KKH	28,25	10620	KEI	18,715	16030	WKW			

A PROPOS DU C-C & QSSS

Je signalais, dans un article paru dans le n° 326 du « Jd8 », que le QSS pouvait être la cause des variations de fréquence (QSSS) constatées, à la réception, sur des émissions pourtant pilotées par cristal de quartz.

Je donnais comme explication de ce phénomène déroutant, la perturbation dans la stabilité des oscillations locales causée par l'amplitude variable des oscillations incidentes. J'ai pu vérifier cette hypotèse depuis, par le moyen suivant : l'émission d'une station commandée par quartz, était reçue en position « décroché » et les oscillations locales étaient produite par une hétérodyne séparée (type dynatron).

La stabilité des battements à fréquence audible était absolument parfaite alors qu'elle ne l'était pas en produisant les oscillations locales au moyen d'un récepteur (position « accroché »).

Cette expérience confirme donc les conclusions de mon article précédent et notamment celle-ci : il faut être extrêmement prudent et réservé lorsque l'on accuse du QSSS à son correspondant, piloté par quartz.

Jean Lory, F8DS.

P.S. — Je tiens, sur la demande de l'intéressé, à dire que c'est de 8BJ que je tiens les deux précisions suivantes, publiées dans mon article du n° 326 : variation de fréquence du quartz en fonction de la température et cause de la variation apparente de fréquence sur le « spacer » et le « marker » des télégraphies en C-C.

Je rends bien volontiers à César, ce qui est à César (?) !

Concours de Réception du Radio-Club de Cannes

Nous sommes heureux de relever dans les résultats du Concours International de Réception, organisé par le Radio Club de Cannes, le nom de notre camarade du R.E.F. Roger Piéton, qui obtint le premier prix pour l'écoute des ondes de 45 et 78 m. Nous constatons avec plaisir que les Membres du R.E.F. sont toujours prêts à prendre part à des écoutes sérieuses. M. Piéton a du reste, en plus de ses écoutes de FPCA et de l'avion de Le Brix, réalisé la première communication entre l'Europe et le Paraguay et réussi une liaison bilatérale en téléphonie avec la Nouvelle Zélande, malgré sa très faible puissance de 5 watts.

NÉCROLOGIE

Nous avons le regret d'apprendre la mort de notre jeune camarade

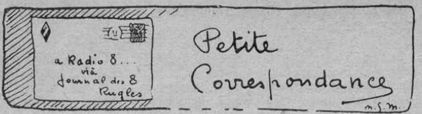
Jean CHERVILLE (8JCK)

décédé le 5 Janvier dans sa 19e année.

Nos condoléances émues à sa famille si éprouvée.

Ecrivez lisiblement votre adresse dans chacune de vos lettres adressées au « Jd8 » !

Des lettres restent sans réponse à cause de signatures illisibles.



De 8DP :

A 8LJ — Des deux mains bravo ! C'est net, c'est catégorique et un OM, même très moyennement intelligent, peut comprendre. J'ai écrit également à GL, une lettre poivrée... et je ne suis pas le seul, sans doute ! Hpe QSO visuel à la prochaine AG... à moins que notre Président-Fondateur (j'allais écrire actif) n'ai pas le cran de tenir jusque là !

A M. Résibois (R.E.F. 450) — Je vois que je ne suis pas le seul me plaindre du service QSR. Sans parler de ces pauvres noirs ! Imaginez que le Président-Fondateur (j'allais écrire actif) m'a écrit (mais oui, ma chère) pour me faire savoir que... je n'avais plus d'enveloppes en stock (il pensait sans doute à celles que je lui ai envoyées, voilà deux mois). Quant au débarquement de JC, il n'a d'égal que celui de 8BP, c'est d'un triste. Si on en a le temps, on pourrait bien demander explications sur ces deux cas, en AG ? Je vous y donne rendez-vous.

A 8.., membre fondateur — Vy ok et très spirituel votre questionnaire mais pourquoi des .. après votre 8 ? J'aime particulièrement votre troisième question. Mais voyons, lorsque le Président-Fondateur (j'allais écrire actif) était en activité, le Président fondait. Maintenant qu'il est fondu, il est forcément inactif et Veuclin nous a expliqué pourquoi, dans l'inaction, il devient trop actif. Peut-être GL donnera-t-il une autre explication en AG, à laquelle j'espère bien vous voir.

A 8JC — Il y en a quelques-uns, tout de même, qui se sont fait une idée de la sollicitude dont la 5e section a été particulièrement comblée, quand ça ne serait que le débarquement de son chef au Bureau, ainsi que les tracasseries dont fut victime M. Suby à la suite de sa circulaire de l'an passé. Faire passer la balayeuse. Oui, mais tout de même, il y a des honnêtes gens au Comité. On verra bien où sera la loyauté à l'AG.

Vous demandez ce qu'ont obtenu les 800 adhérents du R.E.F. en échange de leurs 24.000 fr. ? Et le service QSR, voyons, avec son chef de file, son secrétaire et sa dactylo ! Vous ne vous souvenez donc pas de ce qu'on pouvait lire dans le « Jd8 » n° 129 : « 8BP a assuré le service QSR au prix d'une perte d'argent, que le dévouement à notre cause peut seul expliquer ». Et le « Radio-REF » ? Qu'en faites-vous ? Vous ignorez donc que Julia de Toulouse touche 4.400 francs pour 2.500 exemplaires ? Je sais bien que ces Messieurs du Comité, en cherchant bien, auraient eu la même présentation pour moins cher, très sensiblement. Et je suis bien certain que notre Président-Fondateur (j'allais écrire actif) se ferait un plaisir, étant lui-même maitre-imprimeur, de consentir au R.E.F., des prix plus bas encore. Mais voila, il n'y pense pas sans doute et personne n'ose lui faire penser ! Donc, mon vx zèbre, à l'AG (notre 4 Août tombera, dit-on, le 8 Février).

A 8BP — Accusé, levez-vous, qu'avez-vous à répondre pour votre défense ? N'oubliez pas que bon nombre d'OM n'iront pas à l'AG et veulent y voir clair tout de même. Je trouve qu'il serait très souhaitable de voir, imprimée dans le « Jd8 », la contre-partie que tout le monde attend impatiemment. Par votre silence, vous pouvez faire le jeu de ceux qui vous ont grossièrement attaqué. Le « Jd8 » est un journal technique, soit, mais il est aussi un organe de défense. Or, la vie des amateurs est en danger. Dites-nous ce que vous savez, tout ce que vous savez, mais.... ayez des preuves.

A 8VTA (sa note « Jd8 », n° 328, page 8) — Çà s'appelle mettre les pieds dans le plat ! Et comme vous chaussez au moins du 44, çà éclabousse ! Çà ne serait rien, s'il ne s'agissait pas de 8CA !.... Mais 8CA !... Vous allez voir que votre correspondant avait tout simplement usurpé l'indicatif de notre Secrétaire Général (j'allais écrire fondateur). Je connais 8CA, il est peut-être un peu nerveux, mais de là à oublier les règles élémentaires de bonne camaraderie !... Tenez, c'est comme ce type dont nous parle 8JOZ, qui avait usurpé l'indicatif de notre Président-Fondateur (j'allais écrire actif)... Oui, 8GL, pas moinsss. Eh bien, ce type-là, avouez-le, a fait preuve en la circonstance, soit d'une inconscience notoire, soit d'un certain courage.

Aux « Noirs » — Ah ! mes gaillards, attendez un peu, vous allez voir le coup de vis ! Payez votre cotisation, d'accord ; quant aux service QSL, doucement s'il-vous-plait ! Je sais bien que le R.E.F, a dit que « le service des cartes sera fait gratuitement à tous les membres du R.E.F. en récompense de la confiance qu'ils apportent au Réseau ». Je sais bien que Larcher, rentrant du Congrès d'Anvers, nous a annoncé que ce Congrès avait décidé de continuer le service QSL aux émetteurs pirates. Mais entre ce qu'on dit et ce qu'on fait... Si vous êtes mécontents, venez le prouver à l'AG et coopérez à l'œuvre de redressement.

A 8GL — C'est le moment de vous rappeler la petite histoire que 8WC écrivait dans le « Jd8 » n° 226, page 3 : « Au paradis céleste, Dieu donnait une fête. Il avait convié toutes les vertus. Ces dames, en groupe, bavardaient entre elles, comme les femmes ont l'habitude de bavarder. Deux, pourtant, se tenaient à l'écart, solitaires, semblant ne point se connaitre ; on les présenta : la BIENFAISANCE, la RECONNAISSANCE.

8DP, membre fondateur.

8OM prie l'émetteur qui utilise encore l'indicatif 8OM, de bien vouloir en changer et le prévient qu'il tient à sa disposition, des QSL pour QSO phonie et graphie.

CQ de ar8FDY — A l'avenir, pse QSL via « Jd8 ».

CQ de ar8FDY — 8TGM, 8JI et 8XZ, peut-on compter sur vos QSL ?

8BP de ar8FDY — Nous étrangers, peut-on compter sur votre hopitalité ?

---

ar8PD de ar8FDY — Pse QRA. Ai QSL pour vous.

CQ de ar8FDY — Meilleurs vœux à tous, sans oublier le « Jd8 » et ses typos.

BQ de 8AP — Serais heureux de connaitre QRA du poste qui a fait de la phonie, le 1er Janvier 1931, de 17 à 18 h. 55, sur la bande 80 m. QSL détaillé. A sa disposition pour écoutes d'autres essais.

8AMA de 8RIP — Vous ai entendu, vx, le 3-12-30 à 22 h. 30 (heure tunisienne), lancer appel général. Mod. très légèrement ronflée, compréhension totale, QRK r5. Félicitations pour station. Entendu ici : ELW (r6) et LPC (r8 mod. ok).

M. Mahoux de FNWS — Au sujet de ce réseau OL, LO, PS, TS, SV, RM, d'après constatation à notre poste, ce doit être un réseau militaire italien, ce que vous pouvez constater en interceptant leurs msgs, ils sont d'ailleurs sur 40-44 m. et provoquent un QRM bien gênant parfois, en raison de leur AC brut.

---

g6YL de FNWS — Dear miss, ok, but give me QSL pse. Ere wireless of s/s « Nicole Schiaffino », Alger. Tks and good year. Hope QSO.

8RNV de FNWS — Ici ancien du 18e. Radio s/s « Nicole Schiaffino ». Si vous pouvez QSO visuel, serai heureux de vous voir. Fais ligne Rouen-Alger. Ok ?

CQ de FNWS — Suis on the air avec 10 w. abt en AC 600 v., prochainement en RAC. Prie tout OM qui QRK ou QSO, d'adresser QSL via « Jd8 ». Espère devenir officiel bientôt et adresse à tous ses best 73. Recevra avec plaisir tout OM qui désirerait QSO visuel aux escales. — Remonté, radio s/s « Nicole Schiaffino », Alger, Rouen.

8MAD, ALY, WYR, BRD, ASS, RLO de 8WC — Ici QSL pour vous. Pse envoyez enveloppes timbrées pour QSR, mais ALY, gare à votre bourse, car vous avez près de 400 grammes de cartes dont certaines très DX, hi !

8RI de 8LGB — J'attends toujours les prix du tube de cuivre. Vous faites durer mes dettes, hi !..

8CLA de 8LGB — Ce que je deviens ? Je ne suis pas loin de Compiègne, mais je n'ai plus le temps de pomper, comme l'année dernière à pareille époque. Bonne chance en FM et meilleurs vœux.

Allo 8PE, AD, JQ, FY, etc. de 8SI — Les amateurs marseillais vous invitent à un QSO gastronomique le dimanche 1er Février, réunion à 10 h.

PAZ de SI — Vs ai attendu le 11, malgré le beau temps, ne vs ai pas aperçu. Espérons tous vous voir le 1er Février.

8RIO de 8SI ex-8RIO — Pse votre QRA, ai reçu QSL ne me concernant pas.

8PFI de 8SI — N'ai pas reçu de lettre de toi, mon vx, c'est pour cela que je ne t'ai pas répondu ? Ecris : 26 rue Berlioz, Marseille.

8PW (légal) à 8PW (illégal) — Je regrette pour vous que l'Administration m'ait conféré l'indicatif que vous utilisez, mais malgré cela, je vous serais obligé si vous vouliez bien en choisir un autre. Je veux bien vous envoyer les QSL qui vous concernent si vous me faites parvenir une enveloppe timbrée.

8BP reçoit carte QSL pour un autre 8BP, sur 42 m. en C-C. — Pse au farceur se servant de mon indicatif de me demander feuille rose 706.

8FAF, WAC STD, UUU de cn8MOP — Je tiens ma QSL à votre disposition, contre la vôtre et votre QRA. Avis aux amateurs ! Hi et voyez « Jd8 » no 322 pour QRA complet.

QST de cn8MOP — La station 8HPA est un poste QRP de Mauritanie. MOP QSR les QSL en franchise. Avis aux DXmen. Mention spéciale pour les PTT : il faut deux « noirs » pour tourner la génératrice à main.

M. Gravier André de 8BP — Reçu des P.T.T. accusé de réception de votre demande d'autorisation pour l'établissement d'un poste radioélectrique (5e catégorie).

8RIO de 8IPB — Combien voulez-vous que je vous envoie de cartes QSL. J'en ai encore cent-cinquante avec mon indicatif provisoire, je les tiens à votre entière disposition. Sans rancune, vx.

8PQ-AXQ, 8FLE de 8JT — La sympathique g6YL a raison quand à la manipulation du signal S.O.S. Les trois lettres sont toujours collées. L'explication du signal par 8PQ est exacte. Lors de la dernière tempête de Décembre 1930, étant en mer, j'ai entendu de nombreux S.O.S. dans la région bretonne. Un matin, la station d'Ouessant a passé durant plusieurs heures, toutes les deux ou trois minutes, un rapide « QRT SOS FFU », alors que de nombreuses stations, prêtes a intervenir, cherchaient à capter les coordonnées d'un navire en perdition.
Cela n'a pas empêché de nombreux bateaux étrangers de passer des msg sur 600 mètres, onde des sigs de détresse. J'ajoute même que la station anglaise GLD trafiquait sur la même QRH avec un QRK impressionnant.
Et l'on dira encore que les francais sont indisciplinés... Sans rancune dear 6YL !

8GLR 8MRI 8TED 8BBX 8FAG VFO de 8JT. Ai pour vous QSL. Pse enveloppes timbrées avec adresse.

CQ de 8HPD — Quel est l'OM qui peut me donner les QRH exactes de : UOK, DHE, EAK, OKH et Moscou (7 mc.) ?

CLG de 8RI — Pas encore reçu de BU des QSL pour vous. J'ai peu d'espoir

8IPB de 8RI — Allons et la visite du frangin ?

8DOT de 8RI — Attends toujours votre QSL et QRA ici j'ai deux QSL pour vous. Si vous tenez à les envoyer à BU, je préfère les mettre au panier avant lui.

CQ de SKI nw f8SG — Ayant écrit au R.E.F. afin d'envoyer nos remerciements aux OM de Nice et de Cannes pour le bon accueil qu'ils nous ont réservé lors de mon passage avec 8RLA dans ces deux villes et comme rien n'est paru, je renouvelle par la voix du « Jd8 » nos sincères remerciements et m'excuse de ne pas l'avoir fait plus tôt, espérant toujours que « REF » insèrerait ces quelques lignes.

QST de 8SG — Me rendant à Paris pour quelques mois 8SG old 8SKI serait heureux de faire QSO visuel avec OM parisiens et des environs.

8RUO de 8SG — Mon cher vx, serai à Paris à partir du 17-1 et ferai paraitre mon QRA dans prochain « Jd8 ». Hope QSO visuel.

ar8FDY de 8SKI nw 8SG — Ici QRT pour quelques mois mais espère QSO à la bonne saison.

g6YL et 8PI de 8SU — Mci bp pr QRA. A bientôt de vs QSO.

8SU demande QRA de EARCO (Oviedo), ok2HX, pour leur adresser QSL.

M. L. Levesque (8SD), Cherbourg, à M. le Président du R.E.F., Paris :

Cherbourg, le 2-2-1930.

J'ai l'honneur de vous faire connaitre que je vous adresse ce jour, par mandat chèque postal, la somme de 50 fr., montant de ma cotisation de membre actif du réseau.
C'est uniquement par esprit de solidarité que je continue à être membre du réseau, quoique l'Assemblée Générale n'ait pas accepté la cotisation à 50 fr. et, surtout, la disparition de ce vieux « Jd8 », organe officiel du R.E.F. Je tiens à vous faire connaitre que, personnellement, et ainsi de l'avis d'un grand nombre d'OM, nous préférerions quitter le R.E.F. et nous maintenir en unité avec le « Jd8 », car nous n'avons pas encore compris le geste du Comité Directeur à l'égard de 8BP. Soyez assuré que Veuclin jouit de la très grande sympathie de tous et que, encore une fois, nous ne comprenons absolument rien à la décision du Comité Directeur. Nous espérons qu'il aura suffi d'en faire très courtoisement la remarque pour que tout rentre dans l'ordre normal et, le seul fait du renouvellement de ma cotisation pour 1931, malgré son prix de 50 fr., est la preuve que je comprends parfaitement l'intérêt qu'il y a à ce que les émetteurs soient groupés, mais je crois, aussi, qu'il est de notre devoir de protester contre des décisions qui nous paraissent pour le moins arbitraires.
Je vous serai très reconnaissant de bien vouloir publier cette lettre dans le prochain « Radio-REF ». Nul doute que ma demande sera prise en considération ; au cas contraire je m'en verrai obligé d'en faire la publication dans le « Jd8 ».
Veuillez agréer, M. le Président, l'expression de mes sentiments cordialement dévoués.

Signé : Levesque.

8TIS de 8BRGI — Souvenez-vous de notre premier QSO, il y a dix ans, hi ! Serai heureux vous retrouver, pour QRA voyez 8BIS.

JOZ de 8BRGI — Vous ai envoyé ma QSL via 8IPB, pas reçu la vôtre. Pse K.

8RBA de 8BRGI — Provient portatif OW8, QSO fone 800 km. avec cela.

ON DEMANDE... QSL !!!

8MAR réclame QSL à : f8AQ 8DP 8FOB 8FOX 8HST 8HVR 8KCO 8KOS 8LVQ 8RD 8RF 8RK 8WRZ on4EZ onFBR on4FJ on4GS on4HY on4IR on4TO on4GN

QSL adressées à tous ces OM. Si pas reçu, prévenir.

EAR172 demande carte QSL en réponse à la sienne, envoyée à : DG MP EB GAY CCO LO CB RIL ROR FIJ ACL WVA ADK ET IPB

8USS demande QSL (via « Jd8 » ou directe) aux OM suivants : MRD JB ZVL PAZ LVQ PL on4PC pour QSO en Octobre ; on4LU NCN f8CAC 8JF pour QSO en Novembre ; on4RP EQ W RVP TU RX GBA pour QSO en Décembre.

Ici QSL envoyée le lendemain du QSO. Pse, OM, ne m'oubliez pas, un QSL fait toujours plaisir surtout aux débutants.

Extrait du bulletin « EAR » : Manuel Sanz Oubuela (Alicante), EAR195, réclame les QSL de : 8fTOR 8GDU 8EGR 8PO 8PE 8PAZ 8SPK fm8THW 8WZA 8WPT ce8MB 8ACP on4IJ.

Severino Garcia Viguera, Burgos (EAR-EM) réclame les cartes de : 8KWT EJ PYL BN RSB WC DT FAF PX FIX JK OM RU BSA OI FN PAT fm8BG

(Communiqué par 8IPB)

QST de 8HPD — EARBG m'a envoyé QSL pour 8ENI, 8GCL, 8LPC, 8RIH. Pse les réclamer au « Jd8 ».

CQ de 8RI — Pour mes étrennes je demande aux OM suivants de m'envoyer leur QSL en échange des miennes :

f8BSA LY no 3 DOX OK DFA KUZ SCH MGA S33 FOX SOI MRD DOT FAC WHB POM RFB — cn8CNE — on4OY — earBG 188 179

f8RI, Jourdan, 58 quai de la Rapée, Paris (12e), adresse à tous les OM français et étrangers ses meilleurs vœux pour 1931.

TABLE DES MATIÈRES
du " Journal des 8 "

PRINCIPAUX ARTICLES

ANNÉE 1930 (Nos 282 à 327)

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — T.S.F. 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : f 8BP

Amateurs-Emetteurs,

Pour travailler librement, ayez un indicatif officiel décerné par P.T.T. et adhérez au R.E.F.

Notre camarade Denimal *(F8EX), nous prie d'insérer l'article ci-dessous.*

Nous accédons d'autant plus volontiers à son désir, que 8EX est le délégué de la 13e Section qui n'a pas craint, lors de la dernière Assemblée Générale, d'affronter notre Président-Fondateur pour lui exposer les revendications des OM du Nord et des Ardennes (Revendications formulées depuis par la presque totalité des OM du Réseau).

On sait comment notre habile Président-Fondateur a paré le coup dès l'ouverture des hostilités : Laïus! Promesses! Promesses! Laïus! Excellents procédés qui ont empêché notre camarade Denimal *de poursuivre l'exposé de ses revendications.*

Cependant, le premier résultat de ce «contact» a eu pour conséquence la mise en minorité du Bureau (212 votants sur 1.300 membres).

Si les revendications de Denimal, *au nom des Sections 5, 13 et 16, n'ont pu être formulées, elles restent à l'ordre du jour ; le* Jd8 *les a développées depuis...*

Que nous importe donc le silence qui nous sera encore imposé à la prochaine Assemblée Générale du 8 Février prochain. Notre opinion est faite, notre bulletin de vote aussi : « **Pas de dictature au sein du R.E.F.** ».

Ne nous emballons pas !

Comme le faisait justement remarquer M. Gerard Lehmann, F8DK, dans le dernier numéro du « Jd8 », il est lamentable de constater à quoi en sont arrivés de nombreux membres du R.E.F. Partout, dans tout le R.E.F., du Nord au Midi, de l'Est à l'Ouest, les discussions sont engagées, la politique trouble les esprits, et la désunion complète en résultera si cela ne cesse au plus tôt.

Actuellement nous assistons tout simplement à la division de notre Société qui, jusqu'à présent, était vraiment la grande famille des OM. Et pourquoi ? A cause de malentendus qui auraient certainement pu s'arranger sans tous ces **discours** peu courtois et méchants qui nous arrivent chaque semaine. Il est grand temps que cela finisse, chers camarades !

Discutons amicalement si quelque chose ne va pas. Laissons de côté toutes ces chicanes politiques, ces petites rancunes personnelles, etc., pour ne penser qu'à votre groupement qui doit rester le plus uni possible. N'oublions pas les efforts passés et tous ceux qui ont contribué à la fondation et au développement du R.E.F.

A un mauvais tournant de l'amateurisme radio certaines choses se sont produites et qui ont été interprétées de toute autre manière qu'elles ne l'auraient dues, certains malentendus qui auraient pu être levés ne l'ont pas été ! De là des discussions interminables sans solutions, de l'énervement et presque des gros mots ! Les uns veulent la destitution du Comité Directeur, ou d'un tel, les autres la suppression complète du « Jd8 » ou de « Radio-Ref », etc..., si bien qu'en fin de compte on ne sait plus quoi penser ! Ne dramatisons pas et voyons les choses posément. Effaçons de notre mémoire toutes ces insinuations malveillantes que nous ne cessons de lire depuis ces derniers temps et donnons-nous la main. Ne nous laissons pas emporter et tout ira pour le mieux !

Arrangeons-nous en camarades, que diable, cela ne doit pas être si difficile que cela ! Nous n'aurons pas ainsi la tristesse de montrer à tous que notre bonne camaraderie n'existe plus et que pour des choses arrangeables, nous nous prenions à la gorge. Pas de division et surtout de la bonne volonté, ceci doit être notre mot de ralliement.

N'oublions pas que la prospérité des ondes courtes françaises et l'avenir du R.E.F. sont en jeu.

A un moment où le R.E.F. doit faire un effort, ne nous mangeons pas et réfléchissons! Ainsi nous ne ferons pas de gaffes et les amateurs d'onde courtes connaîtront encore de belles heures.

Jean Denimal, 8EX,
Délégué de la 13e Section

RELAIS CARTES QSL

Prière aux OM, dont ci-dessous indicatifs, de vouloir bien nous adresser enveloppe timbrée, portant leur adresse, pour envoi de cartes (ou lettres) reçues au « Journal des 8 » :

8AM — 8CC — fm8CR — 8DA — 8FJ — 8HD — 8IN — 8IO — 8IU — 8KW — 8NN — 8PY — 8RX — 8SQ — TK — 8TU — 8WC

Relisez les anciens " Jd8 " !

Neuf fois sur dix, vous y trouverez la réponse aux questions qui vous embarrassent.

UNE QUATRIÈME RECTIFICATION DE M. LE PRÉSIDENT-FONDATEUR DU R.E.F.

Nos lecteurs nous excuseront — ou nous sauront gré... (hi !) — de publier la quatrième épître de M. le Président-Fondateur.

Paris, le 20 Janvier 1931.

Monsieur,

Votre réponse, « aussi magistrale » que les démonstrations de vos correspondants qui forment le fond technique du *Jd8* depuis de nombreuses semaines, n'a qu'un défaut, c'est de prendre trop de liberté avec les faits réels. Il est fort commode d'affirmer avec un luxe de détails : GL m'a demandé ceci tel jour, m'a déclaré cela tel autre. Les fameuses preuves se réduisent à l'affirmation de 8BP qui, nous l'avons vu, est assez sujette à caution. Vous m'avez déclaré à plusieurs reprises que mon tour viendrait d'avoir une décoration. Je vous ai répondu que je ne le désirais nullement et me refuserais toujours à toute démarche, en vue d'obtenir un bout de ruban auquel je n'attache aucun prix à titre civil.

Vous en concluez que je ne cache à personne mon désir de Légion d'Honneur !!

J'oppose le plus formel démenti à votre allégation, selon laquelle je vous aurais moi-même pressenti en vue d'organiser une pétition dans le *Jd8*. Même si j'avais recherché ce genre de satisfaction, j'aurais évité le ridicule, croyez-moi, de m'adresser à celui qui, dans une lettre du 27-12-27, ridiculisait l'un de nos Présidents en ces termes : « Faut qu'aux précisions b), c), d), e), j'ajoute « l'homme-sandwich » avec pancarte ainsi libellée « Pour ma croix, souscrivez !! ». Peut-être seriez-vous heureux de reproduire dans le *Jd8* l'illustration qui accompagnait ce texte ? Je vous en enverrais, dans ce cas, un cliché gracieusement.

Vous appuyez votre affirmation sur un entrefilet de *France-Radio* et sur ce que j'ai déclaré ne pas vouloir y répondre. Je n'ai fait que suivre la ligne de conduite du Comité Directeur, ce faisant et même la ligne de conduite approuvée et conseillée par 8BP.

Si le fait de n'y point répondre constitue un aveu, que penser de vous, qui n'avez rien répondu non plus lorsqu'en termes non équivoques le même journal vous a accusé de faire le jeu de l'Administration et de faciliter aux P.T.T. la surveillance et le repérage des « noirs ».

Ne discutons pas, voulez-vous, sur la variation de nos sentiments réciproques, que vous attribuez à votre refus de m'aider dans mes ambitions ! et que j'attribue, moi, au refus du Comité Directeur de laisser 8BP faire ses petites affaires au détriment de la caisse du R.E.F. Si, cependant, vous désiriez que je fasse une exposition des couronnes que vous me tressiez à l'époque où j'étais le plus beau des Présidents, selon vous, et surtout, le commanditaire et l'auxiliaire possible, je pourrais vous citer votre lettre du 3 mai 1927 où vous célébrez « mon amitié désintéressée » et ma « longue lettre qui fait bien plaisir aussi ». Il est vrai que vous pensiez (votre lettre du 22-11-27) que « nous ferions le *Jd8* en commun » que vous reveniez à la charge le 28-11-27 et que vous déploriez que « je parle — justement — d'une retraite définitive en cas d'ampleur à la pétaudière actuelle » dans votre lettre du 2-12-27, où vous me remerciez d'une « généreuse proposition » que je vous avais faite en réponse à vos demandes d'association.

Pour vous donner raison, vous jouez sur la disposition que vous avez donné dans votre dossier-comptable au texte relevé par moi. Votre interprétation est assez tirée par les cheveux, car la disposition typographique de la feuille ne permettant pas d'écrire en effet le tout sur une seule ligne, vous l'avez écrit en deux lignes et sans y ajouter la ligne de points dont vous l'ornez actuellement. Admettons-la.

Si le prix de 20 francs (qui est toujours à majorer de 10 % frais généraux + 30 % bénéfice) ne s'applique qu'au tirage, il faut avouer que ce n'est pas mal payé car à Paris nous comptons sensiblement le même prix pour le *collage et le classement !!!* Et pourtant la main-d'œuvre est de 25 à 30 % plus chère qu'en province. Il serait bon de vous en souvenir lorsque vous comparez le prix que je vous ai facturé à titre de confrère pour l'impression du bulletin *Ref* nº 15 car, si j'avais été, comme vous, en province, j'aurais pu faire en gardant le même pourcentage de bénéfices 25 à 30 % de rabais, ce qui m'aurait permis de vous le facturer suivant le lieu de 761 francs à 816 francs, prix notablement inférieurs aux 973 fr. demandés au R.E.F. Si vous voulez tenir compte, comme je vous le rappelais dans ma lettre du 27 Novembre 1930 que vous vous gardez de citer en entier, de ce qu'un imprimeur de métier ne saurait ignorer ; l'établissement du journal pour un seul numéro entraîne une gâche de matériel et des frais supplémentaires pour l'établissement du titre et le montage des pages, vous devez reconnaître que nous vendons bien *moins chers* que vous. Il ne s'agit d'ailleurs pas d'« affaires du R.E.F. là-dedans », mais au contraire d'affaires 8BP... ce qui n'est pas la même chose.

Quant au prix de 1.271 francs que j'ai indiqué pour 2.500 exemplaires d'un *Journal des 8* analogue au vôtre actuel, il m'a été demandé par 8GJ pour servir de base. Dans ma lettre du 29-6-30, je précise bien que je ne le donne *qu'à titre indicatif*, quoique, l'ayant établi exactement et étant prêt à accepter un travail analogue au *Jd8*, dans ces conditions, que, « d'autre part il existe à Paris des maisons spécialisées qui peuvent demander moins cher que moi, dont ce n'est pas tout-à-fait le travail habituel » et qu'il est possible en province d'obtenir, au moins 25 à 30 % sur le prix indiqué.

Me reprocheriez-vous, par hasard, de m'être montré trop bon confrère en l'occurence en ne serrant pas mes prix destinés uniquement à servir de point de comparaison, puisque j'entends ne pas être l'imprimeur du bulletin du R.E.F. Je n'en ai jamais été le fournisseur qu'à titre gracieux et désire ne jamais « faire d'affaires » avec lui.

Je vous répète à nouveau enfin, que 8GJ n'ayant mis à la poste vos deux lettres des 27 novembre et 15 décembre écoulés que le 16 décembre ainsi qu'en fait foi sa lettre d'envoi, dans laquelle il nous fait savoir qu'il « vient de vous répondre en vous indiquant qu'il nous transmettait vos lettres pour étude », cet envoi reçu seulement le 20 au matin ne pouvait faire l'objet d'une réponse à l'heure où le nº 325 était entre les mains de vos lecteurs. Voilà la *seule vraie raison* pour laquelle nous avons laissé sans réponse votre acceptation aux propositions qui vous ont été faites le 9 octobre par 8GJ, à la suite des instructions que je lui ai transmises au nom du Comité Directeur.

Si je ne réponds pas aux autres « démonstrations magistrales » de vos correspondants, c'est que ma réponse risquerait de dépasser les limites auxquelles j'ai droit, car il me faudrait reprendre, hebdomadairement, tout le contenu de votre journal !! Il serait peut-être sage de votre part de rappeler à vos correspondants qui accusent le Comité Directeur de faits contraires à l'honneur, que de telles accusations lorsqu'elles ne sont pas solidement appuyées par des preuves, constituent une diffamation et que la loyauté exige de n'affirmer que ce qui est prouvé... la prudence aussi.

Vous voudrez bien, conformément à la loi, insérer cette lettre dans le prochain numéro de votre journal.

Recevez, Monsieur, mes salutations. Jack Lefebvre.

DERNIÈRE RÉPONSE DE 8BP

Vous sortez vainqueur du Tournoi, M. le Président-Fondateur et je n'ai plus rien à faire ni à dire, puisque « ***lorsque j'affirme, je mens ; lorsque je ne dis rien, j'avoue*** ».

Qui se serait douté que ***c'est moi qui vous veut la croix***. Vous êtes très fort, M. le Président-Fondateur et on ne peut rien cacher à votre clairvoyance.

Mes remerciements pour votre offre « gracieuse » du cliché de mon dessin, mais impossible à BP de vous suivre dans votre nouveau jeu. Par tempérament, il me répugne de divulguer des faits d'ordre ***privé*** et ***personnel*** ; cependant, si le cœur vous en dit, envoyez à 8AB — le seul intéressé — mon dessin auquel je joindrai ***vos lettres*** — très confidentielles, dites-vous — ***des 31-11 et 19-12-27*** qui ont suscité ce dessin non moins confidentiel.

Très bien aussi votre « trouvaille » concernant les « noirs ». Pauvres noirs ! Hier, GL vous fermait les portes du Service-Relai-R.E.F. ; aujourd'hui, BP vous dénonce !!!...

Votre bienveillance ne s'affirme-t-elle donc qu'envers les « officiels », M. le Président-Fondateur ?

Quant à « mes petites affaires au détriment de la caisse R.E.F. », les membres vous sauront gré, aux prochaines élections, d'avoir encore une fois, par vos chiffres fort éloquents, prouvé combien BP est mercanti. Vos démonstrations précédées de nombreux ***SI***, éclairent définitivement la question : « Si ***GL*** était ***BP***, que d'économies réaliserait le Réseau ».

J'ai fini, M. le Président-Fondateur, je clos les débats, non pas en invoquant la loi de 1881, mais par dignité.

G. Veuclin.

Regards en arrière

Par F8JC

Sans être accusé de pessimisme, on peut affirmer que tout ne va pas pour le mieux dans notre monde de la *Radio Amateur*. Un an bientôt va être écoulé depuis que les ARDENS, sous l'impulsion de l'énergique et dévoué SUBY, avaient tenté de lever le voile sur l'avenir réservé à l'amateurisme français; sans aucun appui d'aucune sorte, le mouvement ne pouvait prendre l'amplitude nécessaire et être au moins égale à la risposte du « clan » adverse, disposant de moyens autrement puissants d'action sur les OM; cependant les quelques centaines de circulaires payées et expédiées par SUBY (à ses frais), l'intervention de DENIMAL lors de l'A.G. dernière, etc., avaient eu un résultat tangible : le ballottage au premier tour et l'abstention de plus de 900 membres au second. Le nombre de votants à ce scrutin de ballottage, ne s'est élevé en effet qu'à 145 (et *18 présents* à l'A.G. !!!).

C'était un formidable avertissement donné au Bureau en activité ; cependant il n'en a pas tenu compte.

Alors c'est à vous, amateurs radio ayant voté contre et aux abstensionnistes, que je livre à votre méditation, ce que vous voudrez bien lire :

1°) Le R.E.F. comprend un millier de membres environ, si vous examinez le compte-rendu financier de l'A.G. de 1930, vous y voyez figurer une dépense de 4.600 francs pour assurer le QSR à l'étranger ; vous croyez, sans doute, que c'est là la plus importante dépense à la charge de vos cotisations? Détrompez-vous. A côté est mentionnée une somme 17.900 francs pour les frais de secrétariat. Maintenant prenez votre cas personnel en exemple : additionnez le prix de votre carte franco..., celui des timbres, enveloppes, papiers, circulaires, etc., que vous avez reçu du R.E.F. et voyez si cela approche de 17 fr. 90 (?). Je vous laisse conclure.

2°) En 1928 l'effectif du R.E.F. a atteint près de 1.300 membres ; à combien estimez-vous l'effectif au 31 Janvier 1931 ? Si vous le fixez à 700, vous serez peut-être encore trop optimistes. Depuis 1929, il s'est produit des départs... et des démissions sensationnelles de *délégués* : 8BF, 8FT, 8AY, 8EI, 8DY, 8JC, 8BP, etc. ; ces démissions ont des raisons que leurs auteurs ont très certainement exposées au Bureau. Alors pour quel motif on nous a caché les raisons, les noms et le nombre des démissionnaires ? Pour quelles raisons des *délégués* du bureau ont, tout-à-coup, retiré leur *confiance* au bureau en exercice ?

3°) L'année 1930 a vu la disparition des adhérents du R.E.F., c'est chose faite (nous restons huit sur cinquante à la « 5° »). Ce sont-là des choses ne relevant pas de l'étude des O.C... Seulement les adhérents avaient bel et bien versé leur cotisation au même taux et au même titre que les actifs. Que signifie donc cette réponse du Bureau à un adhérent de la première heure : « Vous êtes des hors la loi... et ne pouvons intervenir en votre faveur ».

Bien, mais alors comment appelez-vous l'acte qui consiste à recevoir les cotisations sans réserve et répondre après : « *On ne vous connais pas* » ?

4°) La grande majorité des amateurs et même des concurrents du *Jd8*, reconnaissent loyalement qu'il est le *seul* journal qui, en France, ait vraiment suivi le développement de l'émission O.C., à l'abri de toute combinaison et de pression... publicitaire. Allons, OM, retournez sur vos pas et voyez si 90 % de ce que vous savez sur les O.C., les montages, les indicatifs, le jargon amateur, tout ce qui fait le charme de l'émission, vous ne le devez pas au *Jd8* de 8BP ? Moi, 8JC, dont la première émission d'ondes date de 1906 et le premier QSO de 1913, avec ce vieux JEANNE (8DP), j'avoue que c'est grâce au *Jd8* que j'ai appris la *radio amateur*; auparavant, je n'étais qu'un *radiotélégraphiste*. J'en suis au moins reconnaissant et dévoué à 8BP.

Je vous recommande donc de méditer profondément le fait très important de l'envoi de la lettre de BP à GL, par laquelle il faisait connaître son acceptation d'imprimer *Radio-Ref* aux conditions et tarif imposés par le Comité Directeur. Aux dires de 8GL, lui même, cette lettre postée le 27 Novembre, n'est arrivée chez lui que le 20 Décembre, après un petit tour à Toulouse, où comme par hasard s'imprime *Radio-Ref*.

Les propositions de 8BP (concernant son *Jd8*) étaient, paraît-il, de quelques centaines de francs supérieures à celles des imprimeurs pressentis; était-ce un argument suffisant pour éliminer 8BP ? Et quel est celui d'entre nous qui, consulté à cet effet, n'aurait pas accepté un prélèvement de quelques centaines de francs sur les 17.000 francs de frais généraux, pour que notre organe officiel ne *sortent pas de chez nous* ? Encore fallait-il consulter les membres, mais il y avait risque... car nous sommes bien convaincus que la majorité reconnaissante à BP aurait émis un vote favorable pour lui.

Pour quelles raisons il n'a pas été ainsi règlementairement procédé ?

Tous ceux qui ne savent pas ce que le mot « affaires » signifie, méditeront longuement le retard étrange des lettres de 8BP qui ont mis un mois pour aller de Rugles à Paris.

5°) En ce qui me concerne, je ne vois pas l'utilité d'un aussi luxueux organe officiel, surtout *mensuel*; contre deux numéros de *Radio-Ref* a paru neuf numéros du *Jd8* et dites-moi impartialement, lesquels des deux a augmenté votre bagage de connaissances radio amateur? Mais j'en apprends tout autant en lisant les cinquante-deux numéros du *Jd8* que les douze numéros du *QST* et combien plus amusant. Si l'on avait demandé votre avis, n'auriez-vous pas opté pour le *Jd8*, organe officiel du R.E.F., **hebdomadaire**; avec chaque semaine, un petit coin réservé aux communications *administratives* du Comité (?) et servi à tous les membres du R.E.F., en échange de leur cotisation, sans que pour cette raison elle soit portée à 50 francs.

Il y a pas mal d'OM avertis qui, en reconnaissance à 8BP, ne donneront leurs papiers qu'à lui et pas à *Radio-Ref*. Vous avez constaté que les premiers numéros de l'*organe officiel* n'étaient que superbes écrins vides. A quoi bon payer cher une création qui ne répond à rien ?

Radio-Ref imprimé par 8BP, ne sortait pas de *chez nous*; il aurait d'abord ressemblé au *Jd8* comme un... frère et toutes les communications des OM, l'originalité de la petite correspondance, les montages nouveaux, les discussions prolongées sur le décrochage, etc., tout ce qui sert de piment à une documentation, trop ardue sans cela, aurait conservé sa place et la célèbre formule qui fait l'étonnement des non-initiés :

" Rédigé par ses lecteurs
répartis dans le monde entier "

aurait continué à figurer en bonne place, pour notre service.

Seulement, il fallait comme l'a dit BP, *une feuille souple et... censurée*, ne passant pas les critiques trop gênantes, que les membres auraient tenté d'y faire insérer... 8BP n'a pas, Dieu merci, cette souplesse... et voilà toute l'histoire de la mise en route de *Radio-Ref*, sans 8BP *« Père du R.E.F. »*.

6°) Que serait le R.E.F., si ses Directeurs l'avaient voulu ? Voilà :

D'abord, une S.A.G. (c'est chose faite depuis longtemps), copiée exactement sur les Sociétés ayant des buts analogues, les *colombophiles* par exemple, qui sont celles pouvant se comparer de plus près au R.E.F. et non pas aux Sociétés de chasse comme l'écrit le Président-Fondateur, dans *L'Antenne*, n° 397.

Comment sont-elles organisées ? Etant agréées par le Gouvernement, leurs membres sont à couvert de par le seul fait de leur admission; le contrôle, ce vx contrôle... est assuré en premier lieu par le Bureau qui n'accepte que des candidats offrant toutes garanties; les émetteurs... je veux dire les pigeons, tous matriculés ont des bagues de contrôle et ne doivent transmettre que des messages de réglages, si je puis ainsi dire. Quand l'un deux est accommodé... il faut que son détenteur montre les pattes et rende la bague. C'est très sérieusement fait. Il y a des lois excessivement sévères et la gendarmerie s'en occupe. Tous les ans en Janvier, on doit aller déclarer l'effectif du pigeonnier, etc. Vous voyez que tout un système est en branle et c'est nécessaire, car les pigeons sont plus dangereux que les ondes, que l'on peut écouter sans se déranger...

Croyez-moi, car je sais exactement de quoi il s'agit.

Maintenant, que croyez-vous qu'il est exigé des colombophiles pour leur divertissement ? Rien du tout, au contraire, on leur octroie des subventions, des prix très intéressants, des récompenses, lors des concours annuels (nationaux ou internationaux). Les

oiseaux voyagent dans des wagons spéciaux, sans qu'il n'en coûte un sou à leur détenteur. Lors des épreuves de DX, toute la presse fait mention des résultats et cite les noms des DXmen... qui ont un *organe officiel* et les membres sont incorporés d'office au 8e ou 18e Génie, ce qui n'est pas à dédaigner... Une cotisation modique est versée au Bureau, pour les frais de correspondance, qui sont des plus restreints.

La raison de la sollicitude des Pouvoirs Publics et de la liberté accordées aux colombophiles, constitue une pépinière prospère pour le recrutement, les adhérents s'accommodent fort bien de cette militarisation; ils ne s'en aperçoivent que par les prix et la liberté de se livrer à leur passion. Avouez que nous amateurs, nous aimerions bien voir instituer un tel régime pour nos postes qui sont aussi utiles que les braves pigeons.

Pourquoi, maintenant, le bureau en activité a-t-il négligé cette orientation qui était la *seule planche de salut* de l'amateurisme ? Il est impossible à 8JC de vous l'écrire, les amis me comprendront, les autres me feront confiance; quand on voit, pour la première fois, un amateur en réquisitionner un autre pour des insertions conformément à la loi de 1881; il apparait que certaines *vérités* ne peuvent plus être imprimées, ce serait pousser le dévouement un peu loin.

7°) Nous allons donc avoir à voter : le 8 Février, à ce qu'il paraît. Est-il nécessaire pour celà de vous rendre à une Assemblée à Paris, entendre les explications du Comité ? Pour ma part, je ne vous le conseille pas et en voici les raisons : Peu vous importe une réunion suivie de banquet; ce que vous demandez, je suppose, est tout d'abord d'avoir *voix au chapitre*. Si vous habitez Paris, il ne vous en coûtera rien d'aller recueillir les explications. Si vous êtes de province, à quoi bon ? Ce n'est pas un banquet que vous demandez, mais des *élections*, est-ce bien ça ?

Et puis des explications tardives, en avez-vous besoin ! Les résultats catastrophiques de la Direction, du Comité en exercice ne vous suffisent-ils pas ? Tous les *discours*, aussi bien étudiés soient-ils, ne feront pas ressusciter les stations QRT, et la controverse qui aura lieu n'aura pour effet que de déplacer quelques voix hésitantes; *la grande masse des intéressés étant absente, ne sera pas influencée par les arguments des parties adverses...*

Ce n'est pas un débat public que vous devez exiger, il se justifierait si tous les membres du R.E.F. étaient de la Section Centrale; mais elle ne représente que les 9 % de l'effectif. De plus, il peut se glisser dans la fièvre des interpellations, des paroles blessantes, involontaires, qu'il faut éviter. Pour cela, il suffit, comme toujours, de suivre la règle établie et en usage dans les Sociétés.

Comme les ARDENS l'avaient demandé l'an dernier, le Bureau va faire imprimer et parvenir à chaque membre (j'allais dire : actionnaires), un compte-rendu, une profession de foi; donnant les résultats obtenus, les réalisations, les projets, le bilan détaillé, etc.; bref tous les renseignements que le Bureau croit devoir faire connaître aux membres, pour éclairer leur vote.

En possession de ce document, les intéressés peuvent alors *et alors seulement*, émettre leurs vœux en toute connaissance de cause et par correspondance, ce qui ne coûte que dix sous. Afin que nul n'en ignore, les résultats sont publiés dès que possible, et les votants désignés nominalement pour permettre les rectifications et le contrôle.

On va vous parler de débat au *grand jour*... Quelle blague ? Un débat à 9 % de jour tout juste et vous qui avez pris l'habitude de vous déplacer pour vous parler bientôt, pour voir; pourquoi voudriez-vous que je vous conseille un déplacement onéreux pour un spectacle et un tournoi oratoire à 9 % ?

En résumé, j'estime qu'*il est inutile d'instituer un débat public et contradictoire, car cela constitue une manœuvre* à laquelle la majorité, qui va, comme je l'espère, se grouper, *ne doit pas se prêter; tous les éléments étant parfaitement connus, à vous de dire si oui ou non, vous nous suivez ?*

Pas d'abstentions surtout et le suffrage universel dira vraiment ce qu'il désire.

8°) Le bureau en exercice n'étant pas réélu, il va se produire une solution de continuité dans le commandement... Que vous importe. A ce moment, un bureau se présentera devant vous et vous lui direz ce que vous pensez de lui. Ne vous inquiétez pas de vos chères QSL; 8BP est là, toujours dévoué et il se trouvera bien à Paris, quelqu'un pour expédier les affaires courantes... Ce n'est pas difficile, croyez-moi.

9°) Que comptez-vous obtenir comme avantages du futur bureau? Au point où nous en sommes, n'escomptez pas des miracles et voir appliquer aux amateurs la règlementation qu'ont su obtenir vos collègues colombophiles. C'est trop tard et si en un temps passé, j'étais en mesure de m'en occuper, ce temps n'est plus et il faut en faire son deuil.

On vous a induit en erreur en vous disant que la taxe allait être réduite à 100 francs à partir du 1er Janvier, estimez-vous heureux si elle l'est à la fin de l'année budgétaire.

Exigez des candidats qui solliciteront vos voix, qu'ils fassent serment *de ne s'occuper que d'amateurisme* et soient vos représentants. Refusez-leur *le droit de dictature*, à la mode...

Un *amateur* français me disait un jour, que le R.E.F. était en train de devenir une société de *pêcheurs à la ligne*. Oui, c'est bien vers cette sereine tranquillité que nous glissons. Même devenus pêcheurs à la ligne, il nous faut une **direction** :

Des représentants et non des dictateurs!

Voilà ce que vous allez exiger et obtenir j'en suis sûr, par votre bulletin de vote.

Maintenant, attendez le compte-rendu de l'exercice en cours, que le Bureau aussi loyalement sollicité... ne va pas manquer de vous faire tenir, ou insérer dans l'*organe officiel* adressé à tous, sans oublier les ARDENS, comme lors du Scrutin de ballottage dernier...

Vos aspirations sont à votre merci. Tous aux urnes, un timbre de dix sous et :

Pas d'abstentions.

8JC (membre fondateur).

Soyez bons pour votre matériel !

De même qu'une auto ne doit pas rouler à sa vitesse maxima, de même vos transfos, accus, lampes, selfs de filtre, condensateurs, etc., ne doivent pas travailler en pleine charge.

Pour travailler librement, ayez un indicatif officiel décerné par P.T.T. et adhérez au R.E.F.

QUESTIONS & RÉPONSES

Par lettre du 12-1-31, M. Pierres GARRES, *délégué de la Section 12 du R.E.F., nous pose un certain nombre de questions.*

Notre correspondant nous prie d'insérer son **questionnaire** *dans le « Jd8 »; nous lui aurions demandé l'autorisation de le faire, même s'il ne nous avait pas demandé cette insertion.*

8BP est trop heureux d'aider les amateurs à se faire une opinion et de répondre à des questions, même quand elles sont légèrement... tendancieuses.

Voici donc les questions *de M. Pierre* GARRES, *suivies de* **nos réponses :**

Pourquoi, 8BP, avez-vous attendu que le premier numéro de " Radio-Ref " ait été distribué pour accepter, sans réserves, de l'éditer aux conditions faites par l'imprimeur actuel ?

Parce que j'ai **respecté les conventions** du Comité Directeur, qui me dit dans sa lettre du 9 Octobre : « **Pour « couper court à toute discussion de chiffres,** « la **DÉCISION** suivante **a été prise :**

« L'imprimerie JULIA **imprimera le premier numéro** « pour lequel un prix de 4.400 fr. a été convenu par écrit. « Ce prix comprend l'édition de 2.500 numéros mis sous « bandes imprimées, timbrées et mis à la poste.

« GL et JOIGNEAUX ont examiné le devis et l'ont trouvé « raisonnable.

« Une fois ce numéro paru, **le premier exemplaire « sorti des presses vous sera immédiatement « envoyé** (8BP n'a jamais reçu ce premier exemplaire).

« Il a été bien entendu que si, à condition égale, « vous acceptez de vous charger de l'impression « et de l'expédition, la préférence vous sera immé- « diatement donnée (Le 27-11-30, à la réception de « R-R », j'ai adressé mon acceptation d'imprimer cette Revue aux mêmes conditions que Julia. J'ai confirmé mon acceptation le 15-12 par lettre recommandée. Je n'ai jamais reçu aucune réponse).

Pourquoi avez-vous attendu la parution de cet organe pour faire une baisse de 20 % sur le prix de base des abonnements au " Jd8 ", laissant penser ainsi à vos abonnés membres du R.E.F. que la remise que vous leur consentiez auparavant était purement illusoire ?

Parce que le nombre d'abonnés, maintenant, me permet de réduire **pour tous** l'abonnement à **40 francs.** (Courbe ascendante des abonnés et comptabilité à votre disposition).

Pourquoi, ayant envoyé, sous couleur de spécimen, à tous les membres du R.E.F., le " Jd8 " n° 325 en tête duquel brillait le " CQ de 8BP ", n'avez-vous pas envoyé les numéros suivants portant les réponses du Bureau du R.E.F. ?

J'ai envoyé à certains membres du R.E.F. (**les non abonnés**), un numéro de propagande (**intentionnellement le n° 325**; les autres suivront) parce que **le Comité Directeur du R.E.F.** s'est procuré, **sans mon consentement** (le 17 Juillet 1927, en mon bureau), ma liste d'abonnés pour envoyer aux **non membres,** circulaires de propagande en faveur du R.E.F.

Pourquoi le " Jd8 " qui s'intitulait jusqu'au n° 326 inclusivement : " Organe officiel du R.E.F. " porte-t-il, à partir du n° 327, le titre de : " Ex-organe officiel du R.E.F. " ?

Parce que **n'étant plus le gérant** (pourquoi ?) du bulletin officiel et n'approuvant pas la politique générale du Bureau actuel, **j'ai dégagé ma responsabilité envers TOUS.**

Le « Jd8 » ne s'est intitulé « Organe officiel du R.E.F. » que jusqu'au **n° 276** et non jusqu'au n° 326.

Le mot « officiel » a été supprimé bénévolement, trop bénévolement par 8BP, au moment de la parution du « **Bulletin officiel du Réseau** » (demande verbale du Comité Directeur du 10-10-29 et par lettres des 2-3-30 et 3-5-30 du Secrétariat, à votre disposition). C'était un procédé amical de 8BP, que les évènements n'ont guère récompensé.

Le titre actuel « **Ex-organe officiel du R.E.F.** » correspond assez bien à la réalité pour n'avoir pas besoin d'être expliqué.

Pourquoi, 8DS, si votre but, lors de vos émissions en mer avec l'indicatif 8HB, était une propagande en faveur des O.C., n'avez-vous pas trouvé votre récompense suffisante dans le devoir accompli dans l'ombre et réclamez-vous des félicitations ?

8DS ne **réclame aucune félicitation**; apprenez à lire les textes, M. Pierre GARRES. J'ai dit qu'à la suite de la croisière de xf8HB « les remerciements que j'attendais « et qui, par dessus ma tête, auraient atteint les nom- « breux amateurs qui avaient passé des soirées entières « à écouter nos essais, malgré une propagation très « mauvaise, **ces remerciements mérités par leur « abnégation et leur magnifique discipline,** ne sont « jamais venus ». Je n'avais pas seulement fait de la propagande en faveur des O.C. mais aussi en faveur du R.E.F., en le faisant connaître dans des milieux qui l'ignoraient.

Pourquoi, 8BP et 8DS, vous dont les indicatifs sont particulièrement connus, desservez-vous puissamment la cause des amateurs disciplinés en émettant, vous qui devriez donner l'exemple, en dehors de la bande accordée aux amateurs par la Conférence de Washington, précisément dans la bande réservée à la police internationale, et particulièrement vous, 8DS, avec une station pilotée par quartz sur 46 m. 72 ?

Parce que « **phonistes** » nous ne voulons apporter aucun trouble dans la bande des « **graphistes** », ceci sous **notre entière responsabilité.**

De plus, nous considérons que nous ne desservons pas la cause des amateurs : le jour, peut-être pas très éloigné, où, reconnaissant la **monstruosité** avec laquelle les amateurs ont été « étouffés », on élargira nos bandes, nous aimons à penser que l'opinion à l'égard des « hors bande » changera quelque peu.

Pourquoi vos émetteurs vous servent-ils plus qu'à l'étude des O.C., à prolonger les polémiques amorcées dans le " Jd8 " ?

Nous nous inscrivons en faux d'avoir prolongé des polémiques « en l'air ». Bien au contraire, nous avons toujours recommandé à nos correspondants d'ÉCRIRE lorsqu'ils abordent des questions étrangères à la Radio. **Aujourd'hui plus que jamais, nous répétons ce conseil à nos amis, encore plus énergiquement, SI POSSIBLE.**

Vous vous êtes mis tous deux en vedette, vous devez à vos lecteurs, avant cette Assemblée Générale, que vous réclamez tant, des explications sur ces divers points.

Au nom de ceux qui, comme moi, cherchent à éclairer leur lantenne, d'avance, je vous dis merci.

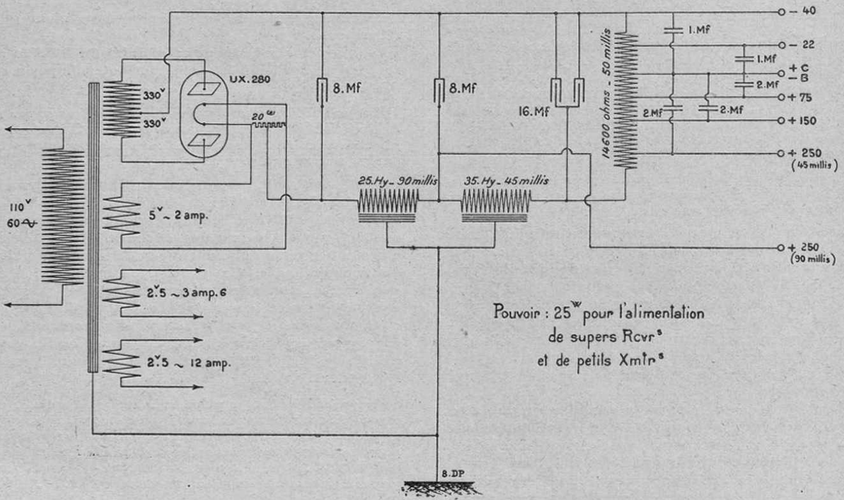
Pierre GARRES, Bordeaux.

Nous sommes enchantés d'avoir pu « **éclairer la lanterne** » *de M. Pierre* GARRES. *Nous serions heureux de voir le Comité Directeur répondre également à la* « **Lettre ouverte** » *parue dans le n° 325. Nous ne pouvons être que de plus en plus étonnés de voir ce silence se prolonger.*

G. VEUCLIN, F8BP.
JEAN LORY, F8DS.

BLOC D'ALIMENTATION (de old 8CP)

DONNANT DU DC (HIGHT QUALITY SIGNAL) POUR ÉMETTEUR QRP (JUSQU'A 25 WATTS) OU POUR ALIMENTER SUPER-RÉCEPTEUR (8 LAMPES)



Le transfo est un « Pilot ».

Les « choke coils » sont également des « Pilot ».

(Pour l'émission je prends le courant H-T à la sortie de la première cellule et tous mes correspondants me signalent « DC fb »).

Les condensateurs sont des *électrolytiques* « Sprague » de 430 v.

Pour l'alimentation du récepteur, des prises sur la résistance de 14.600 ω donnent les voltages nécessaires aux différents étages. Cette résistance a l'avantage, à l'émission, d'empêcher les variations de voltage et le « pioutage » et empêche surtout la surcharge des condensateurs et leur « claquage ».

Avec ce « bloc », à la réception, j'alimente un récepteur BCL 8 lampes dont deux power tubes UX245 absorbant à eux seuls 70 millis (la valve est une biplaque UX280 qui donne ou 700 volts 110 millis sur une alternance ou 350 volts 110 millis quand elle redresse les deux alternances), ou un récepteur O.C. (1D + 2BF ou 1HF + 1D + 2BF), ou un petit Xmitter (1 UX224 + 1 UX227 + 2 UX245 = 25 w. input environ). Le tout est ok comme rendement.

Il faut mettre les masses magnétiques des transfos et des « chokes coils » à la terre et, pour la réception, naturellement le — B + C à la terre.

Avec ce « bloc » nous obtenons du DC équivalent aux accus, sans en avoir les tracas d'entretien, ou l'inconvénient des piles qui s'usent rapidement et coûtent bien cher à l'amateur qui « pompe » assez souvent.

Pour terminer, voici un « tuyau » pour utiliser des condensateurs « claqués » : introduisez dans le four du fourneau (mettez-vous bien avec la cuisinière), laissez chauffer les condensateurs jusqu'au moment où la paraffine commence à couler, tirez alors les blocs de l'intérieur du boitier et, si vous êtes assez chanceux pour avoir des condensateurs à capacités fractionnées, mises en parallèle, vous enlevez la capacité « claquée » et avec deux moitiés vous remontez un autre condensateur fb. J'ai ainsi sauvé 10 mfd sur 20 mfd... ce qui fait plaisir par ces temps de vie chère... hi !

Enfin, voici un renseignement pour les amateurs d'O.C. BCL : un grand nombre de stations BCL U.S.A. émettent chaque jour entre 48 et 50 mètres, de 9 heures du matin à minuit (heure de l'Est Amérique).

Nous « pompons » en phonie sur 62 m. 40 (ve9AA), de 4 à 6 heures du soir, tous les jours (sauf Dimanche).

Si vous entendez ve9AA ou 2AV sur 21 mètres et sur 42 mètres, pensez à old f8CP et « QSOtez » ou « QSLlez » car des nouvelles de « l'autre bord », comme disent les Canadiens, font toujours plaisir.

Pierre Dandois (old f8CP).
2108 Aylwin,
Montréal (Canada).

Ondes ultra-courtes

Suite de la réponse à ex-8JRT (Voir n°s 321 et 323) :

En tant qu'élève à la Faculté des Sciences de Nancy j'ai pu suivre plusieurs expériences sur les ondes ultra-courtes de MM. Pierret et Gutton. Voici quelques compléments aux explications de 8DS.

L'antenne, comme l'a expliqué ce dernier, est placée sur la corne grille de la lampe; c'est un fil de cuivre, d'environ 30 dixièmes, vertical et placé au foyer F d'un miroir parabolique de façon à envoyer un faisceau parallèle vers le récepteur qui porte le même dispositif: miroir et antenne. Ce réflecteur est une portion de cylindre parabolique d'environ 4 cm. de hauteur ; il est constitué par une monture de bois sur laquelle est clouée une feuille de zinc (fig. 1). Cependant, si on opère ailleurs que dans un espace entièrement découvert il existe toujours des réflexions parasites sur les murs, etc., qui font qu'on entend encore l'émetteur même si les axes du récepteur et de l'émetteur ne sont pas exactement centrés.

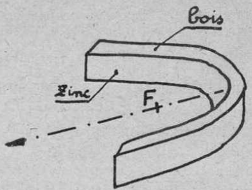


fig.1

Voici maintenant quelques propriétés de ces ondes qui montrent le lien existant entre les ondes lumineuses et les ondes électromagnétiques:

1°) On sait qu'on observe la polarisation des ondes lumineuses en les faisant passer dans un « analyseur ». De même ces ondes de 16 cm. se polarisant, on fait l'expérience avec un cadre (fig. 2) sur lequel sont tendus des fils parallèles suivant la position (verticale ou horizontale) des fils les ondes parviennent au récepteur ou bien il y a extinction;

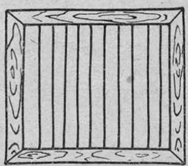


fig. 2

2°) Les ondes se réfractent et se réfléchissent dans les milieux isolants. Si on fait arriver un faisceau sur un prisme de paraffine de façon qu'il y ait réflexion totale sur la face hypoténuse CD on observe que le récepteur doit être amené de A en B (fig. 3). Dans le cas des ondes lumineuses le calcul montre qu'en réalité la réflexion n'a pas lieu tout à fait sur la face du prisme mais sur les couches d'air situées un peu en arrière, mais en raison de la petitesse des ondes lumineuses l'épaisseur de la couche est infiniment mince et l'expérience suivante faite sur les ondes de 16 cm. n'est pas réalisable. Au contraire, avec les ondes de M. Pierret, la couche d'air qui se trouve considérablement accrue est de l'ordre de quelques centimètres, en diminuant son épaisseur la réflexion ne peut plus avoir lieu, c'est ce qu'on observe en plaçant en EF la face d'un second prisme en paraffine. Il y a alors extinction des signaux en B, donc il n'y a plus réflexion et bien que les prismes ne soient pas accolés.

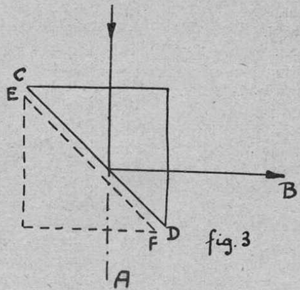


fig. 3

Pour terminer, je mentionne la simplicité extrême des appareils et la sureté de leur fonctionnement, toutes les expériences se font du premier coup et « marchent » toujours. En raison du faisceau étroit d'ondes ces appareils trouveraient leur application dans la marine et dans l'armée de terre et on n'aurait plus à redouter que les signaux soient interceptés.

GILOTAUX (R.E.F. 961).

Lettres de nationalité 1931

AC	Chine.
AU	Sibérie.
CE	Chili.
CM	Cuba.
CN	Maroc Français.
CP	Bolivie.
CR4	Cap Vert.
CR5	Guinée Portugaise.
CR6	Angola.
CR7	Mozambique.
CR8	Indes Portugaises.
CR9	Macao.
CR10	Timor.
CT1	Portugal.
CT2	Açores.
CT3	Madère.
CV	Roumanie.
CX	Uruguay.
CZ	Monaco.
D	Allemagne.
EAR	Espagne.
EI	Irish Free State.
EL	Libérie.
ES	Esthonie.
ET	Ethiopie.
EU	U.S.S.R. (Russie).
F	France.
FI	Indo-Chine Française.
FM	Algérie, Afrique Nord.
FR	Iles Canaries.
G	Grande Bretagne.
GI	Irlande du Nord.
HAF	Hongrie.
HB	Suisse.
HC	Ecuador.
HH	Haïti.
HI	Dominique.
HJ	Colombia.
HR	Honduras.
HS	Siam.
HU	Honolulu.
I	Italie.
J	Japon.
KA	Philippines.
K4	Porto Rico, Virgin Isles.
K6	Hawaï.
K7	Alaska.
LA	Norvège.
LU	Argentine.
LZ	Bulgarie.
NN	Nicaragua.
OA	Pérou.
OH	Finlande (Suomi).
OK	Czecho Slovakia.
OM	Guam.
ON	Belgique et colonies.
OZ	Danemark.
PA	Hollande (Pays Bas).
PJ	Curaçao.
PK	Indes Néerlandaises de l'Est (Java, Sumatra).
PY	Brésil.
PZ	Surinam.
RV	Perse.
RX	Panama.
RY	Lithuanie.
SM	Suède.
SP	Pologne.
ST	Soudan.
SU	Egypte.
SV	Grèce.
TA	Turquie.
TF	L'Islande.
TG	Guatemala.
TI	Costa Rica.
TS	Saar.
UH	Hedjaz.
UL	Luxembourg.
UN	Jugo Slavia.
UO	Autriche.
VE	Canada.
VK	Australie.
VO	Terre Neuve.
VP	Bermude, Zanzibar. Rhodésie du Sud. Guinée Anglaise.
VQ1	Fanning Island.
VQ2	Rhodésie du Nord.
VQ3	Tanganyika.
VQ4	Kenya.
VQ5	Uganda.
VS1, VS2, VS3	Malaisie (Straits Settlements, Federated Malay States, Non-Federated Malay States).
VS6	Hongkong.
VS7	Ceylan.
VU	Indes Anglaises.
W	Etats-Unis.
X	Mexique.
YA	Afghanistan.
YH	New Hebridees.
YI	Iraq.
YK	Formose.
YL	Latvia.
YM	Danzig.
YS	Salvador.
YV	Venezuela.
ZA	Albanie.
ZK	Cook Islands.
ZL	Nouvelle-Zélande.
ZM	Samoa Anglais.
ZP	Paraguay.
ZS, ZT, ZU	Afrique du Sud.

(COMMUNIQUÉ PAR G6YL).

Phonies entendues...

Par 8IBP (50 kilomètres nord de Bordeaux), du 23-12-30 au 1-1-31. Bande des 40 mètres :

France : PE PS (JOZ) (WAC) (RX) (BT) ATZ (SK) (ST) (CLG) YMA (RBA) (LZ) (CAC) TC SQ (RO) (IOD) 12 (PCM) (DS) SH (GH) (GW) (FA) (PF) (SD) HP HUT JCC CPS (DDO) (RH) (IW) SPK KW (PL) (XPX) SF PI IO (LK) (ZRC) (USS) (ABC) UTO (IKT) (RP) (ORL) (ANC) (PV) (EQ) (ZAZ) (PAZ) (TQ) RZ AEP JBC AD KB PFI ROM GDU

Belgique : (on4VA) (PA) AD PD CN AJ (TO) (RVP) (RP) (ABC) (EY) (VD) (NC) DY

Hollande : pa0YU

Italie : (i1RAW)

Portugal : (ct1AY) DA (ED) (CQ) BG BN

Espagne : (190) (BU) (94) (185) (F) 21 LI 154 Z 1 110 (53) (LL) (BG) (188) 181 196 JC

Iles Baléares : 146 189 (JG)

Angleterre : g2BF 2XX 6TZ

Tchéco-Slovaquie : (ok2VA)

Pologne : sp3AR

Bande des 80 mètres :

France : (8RP) (SK) (WAC)

Angleterre : 6LL

Allemagne : 4AB VAD

Hollande : (0OO)

Les OM qui auraient entendu ma phonie sur 80 m. sont priés de bien vouloir me QSL via « Jd8 ». Il sera répondu à tous directement.

⁂

Par R-OK. (QRA : Le Raincy). Schnell 1BF, antenne 12 m. :

Jeudi 1er Janvier :

France : 8JCC VFO CLG RH RIH ABC

Belgique : 4AB U4

Espagne : LL

Italie : 1BG

Dimanche 4 Janvier :

France : 8ST 8KVJ 8GA RSA KB FA MAR 8JCC ANC (Nancy laboratoire expérimental) BA ATZ PF 8RO ADF (graphie) EB (graphie)

Angleterre : 5TZ (Newport r7)

Hollande : 0JW

Allemagne : 4UOK 4FLG (graphie)

Belgique : 4AD 4TO 4DS 4CAT

Espagne : D

Divers : Radio-Maroc Kœnig

Lundi 5 Janvier :

8WHB

Divers : FAZ officiel

Mercredi 7 Janvier :

France : 8AW2

Samedi 10 Janvier (20 m. band) :

Rabat (24 m. r9) Vienne « Océan Township » (et s/s)

Dimanche 11 Janvier (40 m. band) :

France : 8PI SD ATZ CZC CAC IO POT HD TG 8DS KCL RO station Q

Belgique : 4TO GS

Allemagne : 4IBD

Portugal : 1AY

Angleterre : 5GO 5TZ (r9)

BCL : Moscou W2XAD (r9) 3XAL (r9 à 23 h. 15) « Océan Township » (Dupleix).

Dimanche 18 Janvier (40 m. band) :

France : 8HPD

Belgique : 4CAT RP IPK IV FI

Angleterre : 5GO 6WY 5NW 5SW

QSL et renseignements sur demande.



f8HK de g6YL — QRA I1XW : F.S. Salimei, Piazza S. Salvatore in Lauro 15, Rome.

---

f8SB de g6YL — Vs avez demandé trop, vx ! (« Jd8 » n° 328) hi ! Mais vous trouverez tous renseignements dans les publications du Bureau International de l'Union Télégraphique, à Berne. En tous cas le " Radio Amateur Call Book " de Décembre 1930 donne des listes abrégées.

---

f8CSI de g6YL — Merci bcp pr crte et souhaits pr 1931 !

---

f8BRGI de g6YL — Ai souvent entendu eu2HC en T9, mais pas son QRA. Sorri ! QRA : oh3NA, Hugo Malm, Lahden Asema, Suomi ; oh4ND, L. Antman, Paloasema, Kuopio.

EAR117 de g6YL — Mci bcp pr vs 73 ! Je n'ai jamais entendu vos sigs en 1930. Hpe bientôt QSO. Suis heureuse que vs ayez entendu mes sigs le 10 Janvier. Je vs enverrai QSL et foto. Merci pr les votres.

---

f8PQ-AXQ de g6YL — Pardon ! vx mais vraiment vous avez tort ! Ai lu votre note au sujet du SOS. Avez vous lu la mienne (" Jd8 " n° 328). Il y a ceux qui croient que les trois lettres SOS sont une abréviation des formules " Save Our Souls ", ou même " Sink or Swim " ! Hi ! Mais ce n'est pas vrai du tout !

Egalement l'appel de détresse téléphonique d'un avion consiste en l'expression parlée : " MAYDAY ", correspondant (un peu !) à la prononciation française de l'expression : " M'AIDEZ ".

8HPD de g6YL — Voici renseignements :

UOK : Deutsch Altenburg, Autriche, 7389 kc. (40,6 λ).
DHE : Nauen, Allemagne, 7325 kc. (40,965 λ).
RPK : Moskva, U.S.S.R. Doit être sur 8870 kc. (33,825 λ). Mais !?

8JC de g6YL — Mci bcp pour carte, vx !

8JT de g6YL — Le poste FFU pouvait toujours envoyer un rapport sur l'infraction à la Convention Radiotélégraphique ou aux Règlements de Service. En tous cas, le QRM est épouvantable sur 600 λ dans la Manche et puisque GLD et FFU travaillent en ondes amorties (type B), il est probable que GLD n'entendait pas FFU. Ne trouvez-vs pas étonnant avec quelle vitesse tout le QRM cesse sur 600 λ, aussitôt qu'une station terrestre a lancé : " CQ QRT SOS ", et avec quelle vitesse le QRM recommence dès que les stations terrestres annoncent : " CQ SOS clear ". Avant d'être amateur et écouteur sur ondes courtes, je faisais beaucoup d'écoute sur 600 λ afin d'apprendre un peu le code QRQ QSQ ! Hi !

Jd8-1217 de g6YL — Voici renseignements :

FYB (Paris T.S.F.) : 22 m. 41, 29 m. 71 ;
FYC (Paris T.S.F.) : 20 m. 13, 28 m. 35 ;
PLR (Malabar Radio) : 28 m. 2 (10.630 kc.) ;
DHA (Nauen, Allemagne) : 27 m. 472 (10.920 kc.) ;
EAM (Aranjuez, Espagne) : 20 m. 17, 21 m. 65, 30 m. 7 ;
WSC (Tuckerton, U.S.A.) : 23 m. 40, 23 m. 57, 23 m. 68 ;
WKD (Rocky Point, New York) : 22 m. 329 ;
DFT (Nauen, Allemagne) : 38 m. 408 ;
WEG (Rocky Point, New York) : 40 m. 459 (7.415 kc.) ;
LGB (Bergen Radio, Norvège) : 35 m. 71 ;
LGN (Bergen Radio, Norvège) : 35 m. 93 ;

XEARN (bateau espagnol) dont je ne dois pas vous donner QRA car pas autorisé pr émission sur ondes courtes ! Mais vous pouvez QSL via EAR, Mejia Lequerica 4, Madrid.

---

ar8FDY de f8HA — J'aurais le plus grand plaisir à vous QSO et vous donne rendez-vous sur 40 m. A bientôt j'espère et merci d'avance.

CQ de f8HA — Quelle est l'heure favorable pour QSOter ar8FDY ? 2°) Un OM a t il QSO la station ta4OS, pse QRA si oui.

---

f8FG de f8HA — A quand un bon QSO vx ? Et sur 40 m.

CQ de KLM — Adresser QSL via " Jd8 ".

CQ de 8PH — Qui pourrait me donner le QRA exact des stations vs7AL et 5RK de Stamboul.

QST de H. Hoffmann — Qui a déja essayé les lampes à écran de grille en détection sur ondes très courtes ? Prière correspondre avec H. Hoffman, 21 rue de Longchamp à Neuilly-sur-Seine, pour échange tuyaux et comparaisons de résultats. Mci d'avance.

R.E.F. 817 de 8BP — Merci vivement de votre article pour « Jd8 ». Etant donné que vos questions ont été déjà soulevées et que M. le Président-Fondateur n'y répond pas, nous vous demandons de surseoir à l'insertion et d'attendre l'A.G. où seront verbalement posées vos questions.

M. Ducroq, Boulogne — Le « Jd8 » va donner prochainement nouveau code Q et abréviations.

CQ au REFmen et à 8JD de 8PA — 8PA sur 41 m. 80, RAC T6 à DC T8, lancera Dimanche matin 25 Janvier à 9 heures 10 heures et 11 heures précises, un CQ R.E.F. suivi d'un court message pour essais avec R.U.

8DT de R.E.F. 1167 — Tks fr Schnell.

8LGB de Jd8-1217 — Tks fr soupapes.

8BRGI de 8BP — Bien volontiers, j'insèrerai vos descriptions de postes. Tnx. Service relais DX, présent « Jd8 » vous donne instructions.

8RCA de 8JBA et RSA — Vous rappelons votre CQ dans le « Jd8 » du 13-12-30. Ici également OK pour réception et émission QRPP. JBA et RSA habitent également banlieue N.E. de Paris, serions heureux de faire votre connaissance pour accord et établissement d'un horaire d'émission. Phonie sur 40 m. Pse QRA, pour vous QSL en attendant de vous QSOter. Mci d'avance.

CQ de f8GQ — J'ai QSO le 11-1-31, à 21 h. 20, xx3BMD (Ship pirate), QRA : Arabie. Au moment du QSO : QRK r3, QSA 3 T9.

Qui a travaillé cette station ? Allo ! Dr g6YL connaissez-vous cela ?

8BRGI de 8RBA — Ok votre note dans le " Jd8 ", mais pse donnez-m'en explication..... Vous parlez comme un sphinx.

J'ai cru tout d'abord que vous me disiez en termes voilés (oh ! combien) : « j'ai parfaitement reçu via "Jd8" votre QSL, merci, et je vous envoie la mienne comme je l'avais promis dans le " Jd8 "». Je n'ai pas du trouver le sens exact car je n'ai point reçu cette carte QSL hi ! Pse une explication dans " Jd8 " ou, ce que je préfèrerais, au dos de votre QSL. Sans rancune vx !

8VFO réclame QSL à : 8DK (opérateur Ecole Centrale de Paris), 8RD (M. Devillers à Nemours), EAR84, 8MAZ.

QSL adressées à tous depuis longtemps, dont deux consécutives à 8RD. Si pas reçu, prévenir via " Jd8 ".

CQ de 8SI ex-8RIO — Pour les amateurs désirant venir au QSO gastronomique des amateurs marseillais, le lieu de réunion est " Brasserie Castellane ", 3 place Castellane.

IPB de RIO — Ok votre note dans " Jd8 " 329. Je vous réclamais une QSL (malgré que j'en possède déjà de vous) pour un début de QSO du 18-10-30. Seul jour où vous avez entendu mes réponses à vos CQ.

8SF de 8SI — Que deviens-tu, vx, espère bien te voir le 1er Février.

8BU de 8SI ex-8RIO — Vs avez des enveloppes timbrées à 0 fr. 50 de 8RIO nw 8SI, elles peuvent servir pour 8SI, car dans votre dernier envoi, vous me dites que mon stock est épuisé.

CQ de 8SG old 8SKI — Suis nw QRW et serais très heureux, vx, de faire connaissance des OM parisiens. Pse m'écrire à mon nouveau QRA : M. Lapeyre, Hotel du Progrès, rue Moulin des Près, Paris (13e).

14e Section de f8SG et f8RLA — Vous adressent à tous leurs marques de sympathie. A bientôt on the air.

CQ de f8SG — Voici mon QRA : M. Lapeyre, Hotel du Progrès, rue du Moulin des Près, Paris (13e).

8SZ, station autorisée, prie le F et le FM qui utilisent son call de bien vouloir en changer. Toutes QSL, antérieures à la pàrution de cet avis, seront relayées si enveloppes à f8SZ, Hupel, 4 rue de Grenelle, Paris (6e). Discrétion assurée.

EAR117 de typos " Jd8 " — Bien reçu " petit souvenir " et sympathie. La nôtre vous est acquise. Vivent les EAR !

EAR117 de 8IPB — Reçu ok votre lettre. Je crois que vous êtes en possession du QRA exact de 8JK qui se trouve dans la Dordogne. J'ai reçu 2 bulletins de Novembre et 2 bulletins de Décembre. J'en tiens un de chaque mois à votre disposition, si vous en avez besoin. Merci pour vos renseignements.

Rectification au " Jd8 " no 329 — Le QRA de EAR195 est Orihuela et non Oubuela.

8RI de 8IPB — Frangin pas sans-filiste pour deux sous, propablement QRM par Bacc... hi !

8BRGI de 8IPB — Votre QSL a été tranmise à JOZ il y a quinze jours. J'espère vous voir à la prochaine réunion. Rien pour vous.

cn8MOP de 8IBB — Vous pouvez QSL 8WAC via mon QRA. " J'serions très heureux d'aver queuques nouvel's d'vous " !

TOUS de 8USS — Devant la carence de certains OM, je n'enverrai plus ma QSL le premier quand j'aurai répondu à un appel; mais je considèrerai toujours comme un devoir, de l'envoyer le premier, quand c'est moi qui aura lancé un CQ. Pse un peu de politesse dans nos rapports, il n'est pas juste que ce soit toujours les mêmes qui payent les dix sous. Comme 8JC, j'ai des assiettes à remplir : quatre petites et deux grandes.

CQ de 8IPB — Qui peut me dire où se trouve Mstwy-s/Not (Inowroctaw), patelin où xsp1AD a reçu ma phonie ?

8CA de 8BP — Enveloppe-réponse adressée à 8VTA.

8BIS, CAC, CL, FA, GN, GML, HC, HD, HPD, IKT, IQ, KB, KOT, LAC, LIM, LR, MAZ, MZR, PFY, RH, RK, RT, RX, SCH, SF, SUJ, TU, XOR, 4CP, GN, IR, IY, SD, TO, VV, WR, EARJC de on4EY — Serais heureux de recevoir vos QSL en souvenir de QSO faits entre Septembre et Décembre 1930. Ici QSL adressée depuis longtemps, si pas reçue réclamez-la moi, ou au R.E.F. (hi !). Pouvez me QSL via R.B., Jd8, ou direct : M. Dupuis, 46 rue du Vélodrome, Ostende (Belgique).

Petites annonces à UN franc la ligne

A VENDRE — **Un transfo** 500-500 v., 100 millis.
KOSTKA, Saint-Mihiel (Meuse).

A VENDRE — **Haut-parleur exponentiel** nu sans ébénisteries Dragon-Baldwin, **jamais servi**, cause double emploi. Rendement, sensibilité et musicalité étonnante. Prix : 460 francs au lieu de 730 francs (facture de Décembre 1930).
CAMICAS, 476 rue des 3-Pierres, Tourcoing.

A VENDRE — **Poste émetteur** ayant servi à la croisière xf8HB, sur paquebot « France ». Type Hartley, modulation Choke System, puissance 150 watts (TB 1/50 et MB 1/50 Philips) sous 1000 volts. Comprenant : ampli de modulation, microphone « Le Las », filtre H-T et voltmètre H-T, accus de chauffage 12 volts 60 A.H. L'émetteur et l'ampli forment un bloc compact, mesurant : 62,5 cm. de hauteur, 35 cm. de largeur, 28,5 de profondeur. Très belle présentation, bakélite brune. Fonctionnement parfait. A vendre prix coûtant : 6.300 fr.
S'adresser au : JOURNAL DES 8 qui transmettra.

O. N. M.

Note relative aux 77e, 78e, 79e séries d'essais sur ondes courtes

Les collaborateurs de ces séries se répartissent comme suit :

PAYS	77e Janvier 1930 Officiels	Bénévoles	78e Juin 1930 Officiels	Bénévoles	79e Septembre 1930 Officiels	Bénévoles
France	45	50	45	55	40	70
Algérie	7	2	5	4	7	5
Congo Français	1	»	»	»	»	»
Côte des Somalis	1	»	2	»	2	»
Indo-Chine	2	»	3	»	5	»
Madagascar	1	»	1	»	1	»
Maroc	5	5	6	3	7	5
Mauritanie	»	»	»	»	1	»
Niger	»	»	»	»	1	»
Sahara	»	»	»	»	1	»
Sénégal	»	»	1	»	3	»
Syrie	»	»	1	»	1	»
Tunisie	5	»	4	»	3	»
Açores	1	»	2	1	2	1
Allemagne	12	2	8	7	10	9
Argentine	»	1	»	»	3	»
Autriche	»	»	1	»	1	»
Belgique	»	5	»	5	»	8
Brésil	»	»	1	»	2	»
Bulgarie	»	»	»	1	»	»
Canada	»	»	»	»	»	1
Chili	»	»	»	»	1	»
Chine	3	»	2	»	2	»
Danemark	1	»	1	»	»	3
Egypte	1	»	1	»	1	»
Espagne	5	7	5	10	5	10
Esthonie	3	»	2	»	2	»
Etats-Unis	»	»	»	»	1	»
Finlande	1	»	»	»	1	»
Grande Bretagne	5	1	2	»	2	»
Grèce	1	»	1	»	1	»
Guinée Espagnole	»	»	»	1	»	»
Hollande	4	2	4	1	2	2
Hongrie	»	6	1	7	1	4
Italie	1	2	2	7	3	6
Japon	3	»	5	»	5	»
Lettonie	»	»	»	»	1	2
Lithuanie	1	»	1	»	1	»
Malte	1	»	1	»	1	»
Norvège	3	»	3	»	4	»
Pologne	15	»	8	1	6	1
Portugal	1	»	2	»	1	»
Roumanie	1	»	1	1	»	3
Russie	»	»	2	2	1	3
Suède	»	6	»	4	»	5
Suisse	»	3	»	7	»	7
Tchéco-Slovaquie	1	4	1	1	2	4
Turquie	»	»	2	»	»	»
Yougo-Slavie	»	2	2	1	2	1
	131	97	123	119	136	150
Nombre total des collaborateurs	228		248		286	

Le Directeur de l'Office National Météorologique,
P.O. le Chef de la Section des Transmissions,
R. BUREAU.

— QSO —

QSO fonie à f8ST, du 24 Décembre 1930 au 4 Janvier 1931. 1ère Section du R.E.F. QRA : Jacques Fagot, 26 Boulevard Wilson, Dôle-du-Jura :

France : 8AD AEP AM BP DS FB GH HK HUT IK IO IPB IQ KB LZ MRD NLT OK PCM PE PF PFI PI PL RBA SK ROM SK SQ
Belgique : 4AJ EY IK PD VA
Espagne : EAR94 BG LI
Portugal : 1AY
Allemagne : 4JJU UOK
Angleterre : 5MR
Tchéco-Slovaquie : 1KD
Pse QSL crd via R.E.F. ou direct.

Les quartz « verre de lorgnons »

A 8BF :

Je vois, mon cher ami, que vous avez changé quelque peu votre opinion primitive et êtes à présent d'accord avec moi en ce qui concerne la valeur des feuilles de quartz dans leur adaptation bien différente de celle a laquelle elles étaient destinées.

Au reste que nos lecteurs ne s'y trompent point ni ne s'emballent sur ce sujet. Vous vous déclarez enchanté de votre « super-quartz verre de lorgnons » et j'ai ici nombre de lentilles taillées par moi qui valent le meilleur quartz industriel, cela ne veut pourtant point dire que la lentille soit la souveraine du C.C., je l'ai trop pratiquée depuis trois ans pour arriver à cette conclusion. Ce qu'il ne faut point faire c'est venir me dire qu'il est impossible d'arriver à rien de bon, comme certains sont venus me le prétendre, avec des lentilles. Cela est faux et si ces OM sont comme St-Tomas, je m'offre à leur faire voir des lentilles par moi taillées, qui ne le cède en rien aux quartz industriels les plus réputés.

Seulement il m'a fallu, pour arriver à ces résultats opérer dans des lots importants de lentilles une sélection rigoureuse puis tailler ensuite un grand nombre de spécimens pris dans cette sélection. Au cours de la taille je me suis heurté aux mêmes aléas que vous, bien des lentilles perdaient au cours de l'opération leurs qualités oscillatoires et si certaines comme les vôtres les recouvraient en continuant à tailler, la majorité restait inerte à jamais. En outre et toujours pour les mêmes causes la plupart des lentilles oscillaient sur deux QRH. C'est un défaut qui peut passer inaperçu d'un amateur novice mais est bien décelé par le milli plaque de l'oscillateur pour un œil exercé. Pour éviter ce défaut là il faut, dans le parallélisme une précision qui ne souffre aucun relachement et qu'un amateur, taillant à la main, ne peut pas obtenir, car une précision au 1/100e de millimètre est à peine suffisante. La taille reste une opération très aléatoire et il est impossible de savoir, tant que l'on est point arrivé à la fréquence exacte que l'on veut, si la lentille sera utilisable aux C.C. Je parle bien entendu de lentilles taillées sur la bande de 80 m. ; l'obtention d'une fondamentale de 160 étant au contraire relativement aisée et je ne vise aussi que le pilotage par doublage de fréquence, ayant abandonné le pilotage direct qui a eu son temps de vogue mais dont ceux qui en ont médit n'ont d'autre excuse que leur ignorance ou leur manque de patience pour essayer ce procédé puisque, moi qui l'ai longuement pratiqué, suis contrains de reconnaitre qu'il ne le cède en rien, pour le QRPP, à l'autre, si ce n'est que le quartz court un danger perpétuel de rupture. Mais le pilotage direct n'est efficace que sur les harmoniques impaires et non comme vous l'avez essayé 8PNS et vous sur les harmoniques paires.

Quant à la taille j'ai indiqué dans un article communiqué à « Radio R.E.F. » la façon de la pratiquer qui m'a donné les meilleurs résultats. J'ai pu aussi me procurer pour des prix très raisonnables des quartz préparés industriellement c'est-à-dire planés et à faces exactement parallèles qui étaient faciles à tailler en moins d'une heure puisque le travail se réduisait à l'enlèvement d'un centième de millimètre seulement, épaisseur trop faible pour qu'il fut possible de perdre le parallèlisme si necessaire. Vous voyez, mon cher BF, que le quartz pourra peu à peu entrer chez les amateurs à bourse QRZ.

J'ai adopté depuis quelque temps sur mon circuit QRO à doubleur, qui faute de jus seteur est encor alimenté par 280 v. de piles sèches, un « truc » très commode et que je conseille vivement aux C.Cmen d'adopter. Mon support de quartz est maintenant triple (les electrodes restent des sous planés et polis, support pas cher et excellent) et un commutateur dont les plots sont reliés aux trois électrodes supérieures permet de mettre trois cristaux différents instantanément en service. En cas de QRM c'est merveilleux, et la grosse objection contre la C.C. s'évanouit. Les trois cristaux diffèrent entre eux de 40 cm. seulement (20 entre chaque) la seule manœuvre du commutateur suffit au QSY sans même qu'une retouche aux circuits soit necessaire.

P. Blanchon, F8WC.

AVIS D'ÉMISSION

La station F-8IQ procède à des essais d'émission en téléphonie sur la QRH de 43 m. 84. Puissance 25 watts. Prière aux collègues de ne pas QRM, car ici cristal-control ; impossible donc de modifier QRH.

QSL Sections

(Janvier 1931)

Afrique du Sud (ZS, ZT, ZU), via S.A.R.R.L., Box 7007, Johannesburg.

Alaska (K7), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

Algérie (FM), via " Jd8 " (" Journal des 8 ", Rugles, Eure).

Allemagne (D), via D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.

Angola (CR6), via R.E.P., 93 rua Senhora da Gloria, Lisbonne.

Argentine (LU), via " Radio Revista ", Lavelle 1268, Buenos Aires.

Australie (VK), via Hon. Sec. W.I.A., Box 3120 P, G.P.O., Sydney, N.S.W.

Autriche (UO), via D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.

Açores (CT2), via R.E.P., 93 rua Senhora da Gloria, Lisbonne.

Belgique (ON), via R.B., 11 rue du Congrès, Bruxelles.

Brésil (PY), via Vasco Abreu, 89 rue Riachuelo c/IV, Rio de Janeiro.

Canada (VE), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

Cap Vert (CR4), via R.E.P., 93 rua Senhora da Gloria, Lisbonne.

Ceylan (VS7), via vs7GJ, G.H. Jolliffe, Frocester, Govinna, Ceylan.

Chili (CE), via L.M. Desmaras, Casilla 50, D, Santiago de Chile.

Chine (AC), via P.O. Box 685, Shanghai. (Sous pli).

Congo Belge (ON), via R.B., 11 rue du Congrès, Bruxelles.

Czecho Slovakia (OK), via K.V.A.C., Praha I, Konviktska, C. 5, ou via S.K.E.C., Post Box 303, Praha II.

Danzig (YM), via D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.

Danemark (OZ), via E.D.R., 5 Holmens Kanal, Copenhague, K.

Egypte (SU), via R.S.G.B., 53 Victoria St, London, S.W. 1.

Espagne (EAR), via E.A.R., Mejia Lequerica 4, Madrid.

Esthonie (ES), via V. Suigusaar, Hobe T4, Pernau.

Etats-Unis (W), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

France (F), via " Jd8 ".

Finlande (OH), via S.R.A.L., c/o Pohjola, Helsinki, ou S.R.A.L., Mikonk 3 C, 35, Helsinki.

Grande Bretagne (G et GI), via R.S.G.B., 53 Victoria St, Westminster, Londres, S.W. 1.

Hawaï (K6), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

Hollande (PA), voir Pays-Bas.

Hong Kong (VS6), via H.A.R.T.S., G. Merriman, Box 414, Hong Kong.

Hongrie (HAF), via M.R.A.E., 1 Zirken Janka Utca 14/B, Budapest.

Inde Anglaise (VU), via vu2KW, L.E.P. Jones, "A" Corps Signals, Karachi.

Indes Néerlandaises Est (PK), via N.I.V.I.R.A., c/o Bataafsche Petrol Co, Boela Ceram.

Iraq (YI), via R.S.G.B., 53 Victoria St, Londres, S.W. 1.

Irish Free State (EI), via IRTS, 9 Upper Garville Avenue, Dublin, S 3, Irish Free State.

Italie (I), via A.R.I., Viale Bianca Maria 24, Milan.

Japon (J), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

Java (PK), voir Indes Néerlandaises de l'Est.

Jugo Slavia (UN), via S. Liebermann, Zagreb, Meduliceva 9, Jugo Slavia, ou via D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57. (Sous pli).

Kenya (VQ4), via vq4MSB, G.F.K. Ball, c/o Mombasa Radio, Mombasa.

Latvia (YL), via D.F.T.V., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.

Lithuanie (RY), via E. Bartininkas, Apyg. Teismas, Marijampole. (Sous pli).

Luxembourg (UL), via J. Wolff, 67 avenue du Bois, Luxembourg.

Macao (CR9), via R.E.P., 93 rua Senhora da Gloria, Lisbonne.

Madère (CT3) — — — —

Malaisie (VS2 et VS3), via J.P.C. Bell, F.M.S. Railways, Kuala Lumpur.

Maroc (CN), via " Jd8 ".

Pays Bas (PA), via N.V.I.R., Post Box 400, Rotterdam.

Nouvelle Zélande (ZL), via N.Z.A.R.T., Box 489, Wellington.

Nicaragua (NN), via Brigade Signals Officer, 2nd Brigade, Marines, Managua, Nicaragua.

Norvège (LA), via N.R.R.L., Post Box 2253, Oslo.

Philippines (KA), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

Pologne (SP), via L.K.K., Bielowskiego 6, Lwôw.

Porto Rico (K4), via J. Augusty, Box 868, San Juan.

Portugal (CT), via R.E.P., 93 rua Senhora da Gloria, Lisbonne.

Roumanie (CV), via Sublt, C. Bratescu, Str. Ciru Iliescu 6, Bucarest 6, ou via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

Rhodésia Nord (VQ2), via S.A.R.R.L., Box 7007, Johannesburg.

Rhodésia Sud (VP), via R.A. Hill, Box 122, Salisbury.

Saar (TS), via D.F.T.V., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.

Sibérie (AU), via S.K.W., Ipatievsky per 14, Moscou.

Sumatra (PK), voir Indes Néerlandaises de l'Est.

Straits Settlements (VS1), voir Malaisie.

Suède (SM), via S.S.A., Stockholm 8, ou via S.S.A., Hamngatan 1 A, 3T R, Stockholm.

Suisse (HB), via U.S.K.A., Postfach, Berne (Pour postes autorisés ; un chiffre et une lettre dans l'indicatif), ou via D.F.T.U., Blumenthalstrasse 19, Berlin W 57 (Pour postes non autorisés ; un chiffre et deux lettres dans l'indicatif).

Syrie (AR), via R. Pomier, 39e Rgt Aviation, Rayack, Secteur Postale 606.

Terre-Neuve (VO), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

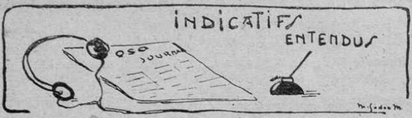
Uruguay (CX), via Resident, Casilla de Correro 37, Montevideo.

U.S.A. (W), voir Etats-Unis.

U.S.S.R. (EU), via S.K.W., Ipatievsky per 14, Moscou.

Virgin Iles (K4), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

(Communiqué par g6YL).



Par R. de BODARD, Champiré, Combrée (M-et-L). Sur Schnell 1D et 2BF :

F : 8pot pom pf pl pi ph pe abc atz anc pk ba bp bt cac clg gdu rba sk vfo jcc js eq zno hk ds ddo iq kw ro sd st kuz hvl hut n ty q tw — **ON** : 4ir 4dy 4to u4 4hd 4de 4lz 4rup 4cac 4fz 4aj 4vd

Rabat, Saïgon, Rome, Berlin, Madrid

P.S. — Vers 3 heures du matin, en O.C., entre 43 et 48 mètres : Georgetown (Guinée), 43 m. 86; San Lazaro (Mexique) 44 mètres; Moscou 46 m. 60; Funchal (Madère), 47 mètres.

∴

Par fm-R485, QRA : R. FITUSSY, 13 rue Th.-Réguis Philippeville (Algérie). QSL a été envoyée aux stations (). Mois de Décembre 1930 :

F : 8fn ff2 rio eo bt (ru) by mp fb bsa map rk (pat) wyr (ej) pz ex (wrg) — **EU** : cskw 2fu km — **CT** : (1bg) cw — **G** : 2lz wv vq dh cj gf (5by) (bz) pj 6qx (rb) ut (wy) (vp) rg gf gx — **ON** : 4bs jf (gu) jb ef fi (jj) wc — **HB** : 9m — **I** : (1fc) (hv) — **EAR** : (96) 125 — **HAF** : 3rn (cx) av 8c — **PA** : 0go qf (zf) ag ki ld — **OK** : 1nz 2op gn — **OZ** : (7y) — **D** : 4raz (sux) wao lgh vvn psg eaw — **UO** : 3wb — **SP** : 1ag (3ar) kj — **SU** : 1aq — **VK** : 3hk oc xi rj mn — **W** : 2axs — **NN** : 1nic

QSL direct sur demande à ceux que le R.E.F. ne QSR plus.

∴

Par st6HL, Mr T. Hill, 47 b. Squadron R.A.F., Kartuum, Sudan. Sur 14 mc. :

f8WHG LUF CS PZ EX REX CF GDB WRG WRK SH CB KWT CO RU — fm8EOR CR

7 mc. : 8PR BY JZ

14 mc. Sur le Nil : 8BBD CS EO FEM KT PZ CGB? WHG TAS — fm8EOR SMU EJ CQ KWT PRX

Par vk4GK, A.H. Mac Kensie, Fire stn Wynnum, Queesland Australie. Sur 14 mc. :

f8GDB HR WHG PZ

Par vk3BZ, Gi Morres, Bondary Rd, Miordialoc-Victoria, Australie. Sur 14 mc. :

f8RSB

Par V. Suhoski, 26 Ford Ave Freehold, N.-J., (U.S.A.). Sur 7 ou 14 mc. :

8RK ROR CT HU YA KP CP BS JF IK CA JC JJ IX GI FF MB GM AP CN SSW JUA TIS JTN SSM TUV NOX BRN WB DMF SSD GYB ORM LAN HIP BRV EST MMP JLD ZK FK TT FR JN FD SM XD FJ CL BR EZ EO FA VVB LA LN LH JT XO HE VF MRC DA FO CS — cn8ST MB AGS

Par w4AKT, Franck Higgins Charlotte, N.C. Sur 7 ou 14 mc. :

f8AXQ DA EO AX LGB MRC SMI STD

Par w3WG, Eugène E. Detruck, S.S. Collingsworth, Buenos-Aires. Sur 14 mc. :

f8AXQ OL PZ 2IZ WHG — nl8MRC

Entre l'Equateur et Buenos-Aires, Sur 14 mc. :

f8FEM LGB RUL WHG

Par w3SC, H.M. Merill, 212 William stn Boonton, N.J. Sur 14 mc. :

f8AAP ALY AXQ CS CT DMF EO-EX FEM FR FW GI GW KWT KZ LGB MRC NKT OL SMI WHG WRG — fm8ASM MST PZG FNHM — fq8HPO

(Extrait " QST " par 8DM-8JC).

Nous recevons de 8BJ :

Paris, le 14 Janvier 1931.

M. Veuclin, Editeur
du « Journal des 8 », Rugles (Eure).

Monsieur,

Comme suite à l'article intitulé « Logique », paru dans le nº 325, 20 Décembre 1930, du « Journal des 8 », veuillez insérer la réponse suivante.

Je me serais abstenu de faire à l'article de votre collaborateur l'honneur d'une réponse, si, se référant à mon article intitulé « La Radio d'Amateur en Angleterre », paru dans le numéro du 1er Novembre 1930 de « Radio-REF », celui-ci ne se permettait de mettre en cause, en même temps que moi, une association d'amateurs étrangère.

Une erreur s'étant glissée dans l'article cité, je vous prie d'insérer la rectification suivante que vous envoie, sur ma demande expresse et par mon intermédiaire, M. Douglas Chisholm, g2CX.

Agréez, Monsieur, mes salutations.

P. Godfrin (f 8BJ).

P.S. — Ne sachant si la direction de votre journal est en état d'assurer la traduction de la lettre originale ci-jointe, je me permets d'assurer celle-ci moi-même.

---

58 Lamercost Rd,
Fulse Hill,
London S.W. 2

Date de la poste : 11 Janvier 1931.

A l'Editeur du « Journal des 8 ».

Cher Monsieur,

Me reportant à un article paru dans le numéro du 20 Décembre de votre revue et intitulé « Logique », je désirerais corriger la méprise qui a pu se produire quant à la position de l'amateur en Grande-Bretagne depuis la Conférence de Washington.

Les chiffres auxquels l'auteur se reporte dans la suite de son argumentation sont ceux du nombre d'autorisations accordées en Angleterre et non pas ceux des nombres des membres de la R.S.G.B. L'effectif de la R.S.G.B. a montré une croissance continuelle depuis 1925 et la chute dans le nombre des émetteurs autorisés en 1927 ne l'a pas beaucoup affecté, car ceux qui abandonnaient leurs indicatifs étaient inactifs et les avaient gardés depuis les vieux jours des postes à étincelles pour des raisons de sentiment seulement.

Le fait que la réglementation du Bristish Post Office n'a pas affecté défavorablement la radio d'amateur en Grande-Bretagne se voit à ce que, durant les neuf derniers mois, il y a eu un accroissement de trois cents membres à la R.S.G.B.

J'aimerais aussi faire remarquer que les « G » ne sont pas obligés d'avoir des émetteurs C-C, quoiqu'ils soient requis d'avoir des fréquencemètres contrôlés par quartz s'ils n'emploient pas le C-C dans l'émetteur. La plupart des amateurs cependant préfèrent avoir des signaux C-C.

L'erreur malheureuse citée plus haut a été provoquée par les renseignements pouvant induire en erreur que j'ai donnés à un amateur français; je lui présente mes excuses ainsi qu'à vous pour le mal qui a été causé.

A vous sincèrement.

Douglas Chisholm (g2CX),
QSL Manager R.S.G.B.

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

Détacher suivant pointillé

Journal des 8

(Paraissant le Samedi)

Administration :

IMPRIMERIE VEUCLIN (8BP)

RUGLES (Eure)

ABONNEMENTS :

France (pour un an).......... **40** francs
Etranger (pour un an)....... **80** francs

Chèques Postaux : ROUEN 7952

BULLETIN D'ABONNEMENT

Je soussigné, déclare souscrire un abonnement d'un an au Journal des 8, à partir du numéro ...., au prix de :

40 francs pour la France;
80 francs pour l'Etranger;

dont j'adresse le montant à l'Imprimerie du « Journal des 8 », à Rugles (Eure), en ....

Nom : .... *Le* ....

Prénoms : .... Signature,

Adresse : ....

....


Exigez la marque !
REPRODUCTEUR
ortho-chromatique
(Pick-Up)
HAUT-PARLEUR
ortho-dynamique
AMPLIFICATEUR
ortho-bloc
BRUNET

N° 331 — NUMÉRO GRATUIT — 31 Janvier 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — T.S.F. 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : f 8BP

CQ de 8BP

Le secrétaire général du R.E.F. (8CA) vient de nous requérir conformément à la loi du 29 Janvier 1851 (sic) pour publier son foudroyant réquisitoire.

D'un coup, d'un seul, il dépasse notre Président-Fondateur dans l'art de " GROUPER LES 8 " :

25 pages manuscrites de CA et GL... à insérer dans ce numéro.

Rassurons nos abonnés : ils ont payé pour lire un " JOURNAL DES 8 " et non pour être submergés par les sombres portraits de BP peints par nos " maîtres ". Aussi ce numéro est gratuit et non compté dans l'abonnement.

Quant à répondre aux articles de nos " juges ", NON; nous avons écrit notre DERNIÈRE RÉPONSE dans le précédent numéro, c'est dit, c'est tenu.

S'il nous en coûte d'avoir proclamé la vérité pour sauver le R.E.F. et le " Jd8 ", nous avons fait notre devoir et le continuons en restant sourds et insensibles à la calomnie.

Comme le dit fort bien GL, il y a encore assez de membres de bonne foi QUI COMPRENDRONT. C'est à ceux-là que BP reste fidèlement attaché.

G. VEUCLIN (F8BP).
Membre Fondateur du R.E.F.

R.E.F.
—
LE PRÉSIDENT-FONDATEUR

Paris, le 27 Janvier 1931.

Monsieur G. VEUCLIN,
Editeur du « Journal des 8 ». Rugles (Eure).

Monsieur,

Votre correspondant, M. Jeanne, ayant jugé bon de publier dans le dernier numéro du 17 Janvier la lettre qu'il m'avait fait parvenir le 6, je vous prie d'insérer la lettre que je lui ai adressée le 25 courant à une nouvelle lettre et qui résume à la fois ma réponse à sa lettre du 6.

Sincères salutations.

Jack LEFEBVRE.

Paris, le 26 Janvier 1930.

Monsieur Jeanne (8DP),
1 rue du Point-du-Jour, Caen.

Mon cher Camarade,

Je reçois votre très longue lettre que j'ai lue avec attention et constate que les griefs que vous me faites puisque je suis (pourquoi diable ?) personnellement en cause se sont sensiblement réduits puisque, déjà, vous ne voyez plus rien de mystérieux dans le déplacement du Secrétariat ! mais bien une mesure raisonnable.

Je marque donc un point !

Je vous répète que : n'ayant nul désir d'imprimer le *Jd8* ou l'organe quelconque du R.E.F., *et nul intérêt d'ailleurs car cela ne rentre pas dans le genre des travaux que l'on fait chez moi*, je suis complètement désintéressé dans la question, au même titre que les autres membres du Bureau. J'ai, d'autre part, été très amicalement lié avec Veuclin jusqu'à maintenant. Bien que je ne sois pas tout à fait de votre avis quant à la paternité du R.E.F., je reconnais qu'il a beaucoup aidé à la création de notre groupement, espérant que, de son développement, naîtrait la prospérité pour son *Jd8*.

Quant à en être le père, tout cela dépend de ce que l'on entend par paternité !!!

Si le père du R.E.F. est celui qui s'est efforcé de réaliser le groupement, qui a lancé un appel aux émetteurs, qui a organisé des réunions et, enfin, et surtout, qui a bataillé au Congrès de T.S.F. de 1925 contre le mauvais vouloir des sociétés existantes, qui a vaincu leur hostilité et pu proclamer fondée à l'issue de la séance de clôture, la section française de l'I.A.R.U., alors, j'en atteste tous les témoins de ces moments où cela a chauffé dur, *ce n'est pas 8BP.*

Ont travaillé à cela, 8GL, porte-parole des « 8 » ; 8BV (l'ancien), Perroux ; 8CA, Audureau ; 8DE, Le Blanc ; 8EM-8GO, Mezger et enfin... Bernaerts. Les premières circulaires ont été lancées par 8GL et 8CA et les réunions préparatoires organisées par eux. C'est encore 8GL qui avec 8BV a été désigné à l'issue de la première, pour assister comme délégué des amateurs aux réunions du Comité intersociétaire des sociétés de T.S.F. Nous sommes d'accord : à l'époque 8BP qui, depuis deux ans était en rapport avec les émetteurs, aurait pu faire tout échouer par une attitude hostile, alors qu'il a contribué en s'y montrant ouvertement favorable à la naissance et au développement de notre association. Si le fait de ne pas étrangler un nouveau-né, et même de soutenir sa croissance suffit à assurer la paternité... alors je ne dis plus rien !! Remarquez que, ce point d'histoire qu'il vous sera facile d'élucider en remontant aux sources, je ne l'évoque que parce que vous affirmez des choses sur lesquelles vous semblez mal renseigné, et non point par gloriole.

Je vais même vous mettre à l'aise ; je n'ai pas créé le R.E.F. pour me mettre en vue, ni pour en tirer un titre à la reconnaissance des OM, mais uniquement mu par ce que je jugeais mon propre intérêt car j'estimais que les amateurs, étant unis, j'aurais plus de facilité pour la défense de mes droits d'émetteur !... J'ai bien réussi, ma foi, car si mes droits d'émetteur sont effectivement mieux sauvegardés, mon temps et ma tranquillité le sont tellement peu que... je ne puis plus en profiter !

J'ai du ensuite, durant de longs mois, malade et très gravement, abandonner tout, le R.E.F. et mes affaires et même ma famille et de ce fait, faire montre de l'inactivité que souligne, fort peu charitablement, mais avec exactitude, le 8 anonyme... (qui s'appelle, je le sais, 8BP et qui seul a le droit d'être malade !)... puis, *on est* venu me rechercher et j'ai du, bien contre mes désirs reprendre le collier à la tête du R.E.F., alors que je pensais que le titre de Président d'Honneur me donnerait droit à ne m'occuper de rien. Hélas, j'ai eu beau faire ressortir qu'un Président d'Honneur ne saurait intervenir dans les actes du Comité Directeur, il m'a fallu devenir (A.G. de 1928) Président-Fondateur, faisant partie du Bureau ! Croyez que je n'en ai pas été heureux outre mesure et que je n'ai accepté que pour le R.E.F., ce qui n'est pour moi que la cause de gros soucis et de pas mal de dérangements.

Je vous dis cela, non pour me faire mousser auprès de vous, soyez-en certain, mais pour bien situer les choses et je vous demande de me faire l'honneur de me croire sur parole, puisque je n'ai pas celui de vous connaître autrement que par les épîtres vengeresses que vous m'adressez sans interruption ! Je suis capable d'une erreur (qui ne l'est pas ?) mais pas d'une lâcheté ni d'une mauvaise

action. C'est cela que je veux que vous sachiez et cette lâcheté ou cette mauvaise action ne se ferait pas, même contre mon gré, là où j'aurais à intervenir. DESGROUAS n'est pas, que je sache, un malhonnête homme, non plus que les autres membres du Comité Directeur. Ce n'est pas un imbécile, non plus, à qui on pourrait faire faire quelque chose sans, au préalable lui avoir présenté les documents et exposé les raisons.

Alors ? Si vous ajoutez à cela que 8CA était également un ami de 8BP. Comment expliquer, et le refus *unanime* des propositions BP et les décisions *également unanimes* prises pour *Radio-Ref* ? 8GL aurait réussi à emporter la décision des 7 autres membres du Bureau et cela pour faire à 8BP une crasse que rien ne motivait puisqu'il n'avait aucune raison de ne pas être en bons termes avec 8BP !!

Désir de décoration contrecarré par 8BP ? Allons donc ! Ce dernier, lui-même, j'en suis sûr n'y croit pas !! Je n'ai aucun goût je vous l'ai dit pour les rubans, et, si je l'avais, il me serait si facile d'en obtenir à d'autres titres ! *Le succès de la pétition pour AB et BF, ne devait pas m'inciter à demander à Veuclin d'en ouvrir une autre en ma faveur au titre du R.E.F. !!!!* Réfléchissez à cela, voulez-vous ?

Par contre, sollicité en 1927, puis en 1928 et en 1929 par l'A.G. d'étudier le moyen d'avoir un organe gratuit délivré aux membres, j'ai fait plusieurs fois le voyage à Rugles pour tenter d'arriver à une solution avec 8BP. Je lui ai exposé que le *Jd8* était insuffisant qu'il se devait et devait au R.E.F. de l'améliorer et de le développer pour que ses lecteurs ne rechignent plus à payer l'abonnement. Je lui ai exposé mes idées sur ce qu'il était, à mon sens, possible de faire et que nous avons réalisé dans *Radio-Ref*. Il m'a répondu qu'évasivement ou par la proposition d'éditer le *Jd8*, moi-même en association avec lui (sa lettre du 22-11-27). Je lui ai objecté que, membre du Bureau, je ne pouvais faire cette combinaison qui d'ailleurs n'aurait pas l'agrément de mon associé. Il est revenu à la charge le 28-11-27. Je lui ai offert de lui faire le tirage puisque cela devenait trop important pour lui, étant entendu que pour lui éviter une avance de fonds trop considérable, il ne réglerait que lorsque l'argent de sa publicité rentrerait. C'est là la « généreuse proposition » dont il me remerciait le 2-12-27 en me disant qu'il était « d'accord quant aux chiffres prévus, quant au moment opportun, quant à la concurrence qui menace » mais qu'il valait mieux cependant différer le projet de quelque temps encore.

Je n'ai cessé de faire, soit oralement, soit par écrit, tout ce qu'il était possible humainement pour le décider à sortir de son inertie, entretenue malheureusement par la fausse sécurité qu'il ressentait de l'éphémère expérience du « Journal des Emetteurs » qui avait du cesser de paraître après quelques numéros. Voilà pourquoi en 1928 et en 1929 on ne put rien présenter à l'Assemblée qui, par contre, vota à l'unanimité la parution du bulletin *Ref* gratuit. Là encore, je n'ai pas insisté, désireux plutôt, dans l'intérêt de 8BP et prévoyant ce qu'il devait arriver de voir traîner cette affaire et les tractations qui eurent lieu entre lui et 8CA ne me furent connues, ayant eu lieu pendant mes vacances, que lorsque le premier numéro était à la composition !

Bien entendu, il est arrivé ce que je prévoyais : d'une part, les OM se sont plaints, avec juste raison que *Jd8* et *Ref* faisaient double emploi puisque, comme il vous est facile de vous en assurer, des extraits de ce dernier paraissaient dans le premier et la plupart du temps (ce qui, admettez-le, n'est pas très correct) avant leur parution dans le journal auquel ils étaient destinés. D'autre part, les membres réclamaient un courrier technique, des articles techniques, etc.

Lorsqu'AUDUREAU lui en parla, 8BP bondit et déclara s'y opposer (20-4-30).

Entre temps, et c'est de là que date l'opposition de 8BP à 8GL, il s'imagina, par suite d'une formule, je le reconnais fort elliptique d'une lettre de CA que je voulais m'opposer à ce que le *Jd8* porte la mention « Organe du R.E.F. » alors que j'avais fait ressortir qu'il était inadmissible de faire des insertions ayant le caractère d'attaques contre le Comité Directeur dans un « organe de l'Association » et prié 8CA de l'en avertir en lui disant : « Ou le *Jd8*, organe du Réseau, n'insère pas ces attaques, ou alors il doit cesser de l'être ».

Quoi qu'il en soit, nous avons 8CA et moi, fait une dernière tentative, *sur les instructions du Bureau*, en lui rendant visite le 25 mai. Visite cordiale, amicale, au cours de laquelle, étant tombés d'accord que l'existence des deux périodiques serait préjudiciable à 8BP et au R.E.F. et la situation étant insoluble, il y avait lieu d'envisager une fusion.

8BP refusa l'association *Ref-Jd8* comme trop aléatoire et nous proposa *d'acheter le Jd8*, en se disant disposé à accepter toute combinaison qui lui permettrait de retrouver annuellement son bénéfice actuel qu'il chiffrait tant comme imprimeur que comme éditeur à 20.000 francs.

Vous connaissez la suite. L'Assemblée Générale nous donna mission de développer l'organe officiel du R.E.F., de poursuivre nos pourparlers avec VEUCLIN pour une fusion du *Ref* et du *Jd8* et décida que l'impression de l'organe officiel serait confiée à l'imprimeur qui ferait le meilleur marché et à BP de préférence s'il acceptait de l'exécuter au même prix.

Les pourparlers avec 8GJ ont révélé que 8BP ne tenait pas à les voir aboutir. Il y avait donc la deuxième partie de notre mission à remplir, ce développement du bulletin *Ref*, que nous avons réalisé... sous réserve comme prévu de l'approbation d'une Assemblée Générale... que nous convoquons pour lui soumettre les résultats de notre expérience.

Vous avez raison d'estimer qu'un commerçant avec lequel on ne s'est pas entendu n'est pas forcément un voleur... Je n'aurais pas, croyez-le, soulevé le lièvre du dossier-comptable et cela par confraternité si VEUCLIN ne nous avait traités de malhonnêtes gens ayant des « véritables raisons contraires aux intérêts des amateurs, etc. » pour créer « spécialement *Radio-Ref* pour lui faire la concurrence »... Que lui avons-nous fait ? Nous ne nous sommes pas entendus avec lui, et après ? On ne traite pas ainsi le client avec lequel on n'a pas pu s'entendre.

Il est faux de dire que le Bureau ait mis tout en œuvre pour évincer 8BP faisant les mêmes prix que JULIA. Voici la chronologie *exacte* des correspondances entre moi et GJ :

Le 23 décembre, le Bureau décide à l'unanimité la transformation du bulletin en une revue mensuelle pour novembre, et 2° de demander à 8BP ses conditions pour l'impression d'une telle revue.

Le 2 octobre, j'écris à PEILLE qui m'en confirme réception le 8, d'avoir à aviser 8BP des propositions JULIA et de l'informer qu'à prix égal il aura la préférence.

Au cours d'une correspondance courant novembre avec 8BP, le 19, je confirme à ce dernier que la proposition a du lui être faite par PEILLE et le 22 il me répond qu'il attend le premier exemplaire de *Radio-Ref* qui lui est indispensable pour répondre à la proposition.

Le 25 novembre, PEILLE m'adresse une lettre où il m'informe que 8BP lui a écrit et GJ demande des instructions. Le 27 novembre, je lui réponds en lui recommandant de préciser certains points :

1°) Garanties relativement aux extraits de *Radio-Ref* n'en pas faire avant parution du numéro ;

2°) Garanti quant aux conditions de tirage ;

3° et 4°) Instructions quant aux conditions dans lesquelles devra se faire la composition.

Ces 2°, 3° et 4° sont les conditions que nous avons chez JULIA.

Enfin le 16 décembre, parvenue à Paris le 20, PEILLE m'adresse la lettre de 8BP du 27 novembre et celle du 15 décembre recommandée.

Le 20 décembre, 8BP déclanchait l'offensive dans son journal.

Si vous trouvez quoique ce soit d'anormal dans les procédés du Bureau, dites-le moi ? Et où voyez-vous que l'on ait mis tout en œuvre pour évincer VEUCLIN ?

Quant à l'Assemblée Générale, je crois vous avoir dit qu'elle est convoquée pour examiner les résultats des pourparlers et de l'essai de *Radio-Ref* comme il a été prévu.

Pour la question service QSR, strictement illégal puisque constituant le délit de complicité, nous persistons au Comité Directeur à estimer que nous avons agi dans l'intérêt du R.E.F. qui n'avait rien à gagner à voir étalé au grand jour d'un procès comme certains fonctionnaires l'auraient souhaité qu'il favorisait activement l'émission clandestine.

Nous avons donné individuellement toutes explications à ceux qui ont écrit (et à vous en particulier), mais, avouez qu'il aurait été de mauvaise politique pour les raisons citées plus haut d'avouer publiquement par un article dans le *Jd8* que le R.E.F. faisait le relais !!!!!

Vous critiquez l'organisation « boiteuse » et le manque de cohésion du Secrétariat... Je sais bien qu'il pourrait être plus parfait si les Secrétaires et Présidents n'avaient que cela à faire et disposaient de tout leur temps.

...Hélas, il faut penser que les uns comme les autres nous imposons bénévolement un surcroit de travail, mais que nous devons songer à des besognes plus... nutritives, qui en absorbent la majeure partie, que nous avons des familles, des amis à qui nous nous devons aussi et que nous sacrifions bien souvent. Alors il faut être indulgent parce que, croyez-moi, il y a bien peu dans le R.E.F. qui se doutent de ce qu'est la besogne du Bureau.

Vous parlez de dessinateurs bénévoles pour le *Radio-Ref*. Savez-vous que CA et OL font la majeure partie des shémas ? Le premier assurant en outre son service de Secrétaire de la rédaction et le

second le courrier technique. 8OL qui n'est même pas du Bureau est donc absolument collaborateur bénévole.

Je vous répète que vos lettres irritées adressées au Comité Directeur à qui vous ne cachiez pas votre mécontentement, n'ont pas donné idée de vous solliciter.

Je ne prétends pas que vous aviez une hostilité préconçue, mais je ne crois pas que l'on puisse dire qu'à l'époque de la parution de *Radio-Ref*, vous manifestiez pour nous une sympathie dont nous aurions pu nous autoriser pour vous demander un service.

Si nous avons commis ce faisant une « indélicatesse », comment devrez-vous baptiser l'acte de ceux des alliés de 8BP qui remercient le Comité Directeur du R.E.F., des services rendus en aboyant contre lui? Levesque qui n'a obtenu son autorisation que grâce à mon intervention personnelle auprès de l'Administration et de l'*Intransigeant*. Kotska que nous avons sauvé d'une mauvaise affaire lors des scellés sur son poste ? Etc.

Puisque vous croyez désirable de continuer la polémique dans le *Jd8*, faites-le, mais ne soyez pas surpris des coups de boutoir de l'adversaire, mais, pour Dieu, entre temps, relisez mes lettres. Elles sont *sincères* et *véridiques* et *réfléchissez-y*. Demandez-vous pourquoi nous pourrions en vouloir à 8BP, quel intérêt nous pouvons avoir à sa perte et lorsque vous aurez constaté qu'il n'y en a logiquement pas, reprenez les chiffres et demandez-vous ce que vous auriez fait à notre place.

Veuillez croire, cher camarade, à l'assurance de nos sentiments les meilleurs.

Pour le Comité Directeur,
Le Président-Fondateur,
Jack Lefebvre.

— *Ouf! Grâce... M. le Président-Fondateur... Pitié pour les typos du « Jd8 » !...*

Commentaires sur la lettre de 8JC « Regards en arrière »

Dans son article intitulé « Regards en arrière », paru dans le nº 330 du « Jd8 », page 3 et 4, 8JC critique l'attitude du Bureau du R.E.F. sur certains points concernant sa gestion.

Usant du droit de réponse que la loi m'accorde, et représentant en la circonstance mes collègues du Comité Directeur, je requiers 8BP d'insérer dans le numéro du 31 Janvier la présente communication.

Tout d'abord, mon cher 8JC, évitez quelques phrases malheureuses relatives au « dévoué » Suby et à sa circulaire...

Mes collègues et moi-même ont pu apprécier comme il convient l'effort fait par 8SSY de se faire ***rembourser par l'Association*** des frais ***personnels*** engagés ***par lui***, pour une propagande contre le R.E.F. et ***désapprouvé*** d'ailleurs à l'Assemblée de Juin 1930.

Il faut reconnaître que, si ce remboursement à Suby du prix de ses circulaires n'a pas été fait par la caisse de l'Association, ce n'est pas de votre faute car, ma foi, vous avez fait tout votre possible — vous étiez encore délégué à ce moment — pour nous faire avaler la pilule... L'affaire fut éventée grâce à nos soins.

Croyez-moi, il eut mieux fallut que vous n'en parliez pas, celà n'a pas été à votre honneur. Le dossier de l'affaire est d'ailleurs à la disposition de tout OM.

Vous vous méprenez, par ailleurs, sur le « formidable avertissement » représenté selon vous par le second vote de 1930. A vrai dire il n'y avait pas ballottage, c'est-à-dire incertitude de majorité car celle-ci était ***très largement acquise***, malgré l'obstruction de vos camarades.

Il manquait — ce qui n'est pas la même chose — le quorum, c'est-à-dire un total de voix minimum. Votre interprétation est donc non seulement tendancieuse mais inexacte.

Vous avez tort, également, de rapprocher les frais de 4.600 fr. de relais, des 17.900 fr. de Secrétariat. Dans cette dernière somme il faut compter de nombreux chapitres qu'il aurait été opportun, je vous l'avoue, de préciser : imprimés et papier à lettre, personnel salarié pour courrier et aide au relais, timbres de correspondance, propagande, participation au Congrès, à l'Exposition Internationale, et j'en oublie. Soyez de bonne foi, 8JC, et tâchez de vous rendre compte si cette somme est exagérée pour assurer le fonctionnement de notre Association gérée par le personnel bénévole que nous sommes.

Avant de citer comme preuve de la défiance à l'égard du Bureau le départ des délégués que vous mentionnez, vous auriez dû vous informer plus exactement des raisons qui ont provoqué ces changements.

Le départ de 8AY et de 8BP a été provoqué par les ***plaintes de plusieurs OM*** de leur section; décision fut prise après mures réflexions du Bureau, soyez en certain.

Tous les autres changements ont été faits en ***plein accord*** avec le délégué.

C'est 8BP, lui-même, qui a négocié — en sa faveur — le départ de son ami 8DY.

Votre exemple est le seul, parmi les départs que vous citez, d'une démission qui peut à la rigueur passer pour un manque de confiance au Bureau, encore que votre lettre de démission était bien peu explicite sur cette question !

Il ne vous est ***pas possible*** en dehors de votre cas personnel, de ***prouver*** que le changement des délégués que vous citez est le fait d'un manque de confiance à l'égard du Bureau.

Ne dites pas non plus, mon cher 8JC, que le Bureau considérant les « noirs » comme des hors la loi, a refusé d'intervenir en leur faveur. ***Vous n'en savez absolument rien.***

Vous ignorez ***totalement*** les démarches que plusieurs de mes collègues ont faites pour tirer d'affaire de nombreux OM poursuivis.

Vous devez bien penser cependant que ce sont là des choses qu'on ne peut publier ; ne profitez donc pas de notre discrétion forcée pour jeter le discrédit sur nos efforts, celà n'est pas très charitable de votre part !..

Bien entendu si Suby, par exemple, se plaint du manque de sollicitude du R.E.F. à son égard (tous les efforts ont été faits en sa faveur pour lui comme pour ses camarades), il a tort, car son cas est spécial puisque 8SSY s'est volontairement écarté de l'amateurisme en ***relayant des messages privés.***

Cette question est d'ailleurs pour le moment hors de propos, car nous avons à parler du ***journal***. Le « Jd8 » dites-vous est le seul journal en France qui ait « suivi » le développement des ondes courtes ! Ah oui, je l'ai pensé, en son temps, mais j'ai bien déchanté depuis !

Alors que le nombre des émetteurs s'est multiplié depuis 1928, le « Jd8 », lui, a diminué sans cesse, en intérêt et en surface...

A qui ferez-vous croire qu'il répond maintenant au désir de la majorité des OM ?!... Çà c'est de l'humour, mon cher 8JC !...

Ah ! pour le « jargon d'amateur » d'accord, la petite correspondance pour celà est un bon maître... Mais j'admire votre candide assurance quand vous déclarez que vous avez ***appris la radio dans le « Jd8 »*** et que les douze numéros du « QST » ne vous en apprennent pas plus que les cinquante deux du « Jd8 » !

Eh bien vous savez, 8JC, il faut peu de chose pour vous contenter !

Je vois d'ici votre idéal : un bon petit journal où on peut principalement savourer la « boite aux lettres », juste assez de technique pour ne pas se fatiguer les méninges et surtout, oh surtout, ne pas obliger l'OM à chercher mieux que l'appareil actuel « qui marche si bien » !...

Eh bien mon vieux, vous allez fort, si c'est çà votre idéal, vous feriez mieux de ne pas vous en vanter...

En tous les cas soyez assuré que tout le monde n'est pas de votre avis.

Mais alors si vous êtes un amateur accompli en lisant le seul « Jd8 », qu'eussiez-vous fait en vous documentant de bonne technique ! Car au risque de vous plonger dans un abime de stupéfaction... je dois vous dire qu'il existe des revues ***encore*** mieux que le « Jd8 »... et c'est celles-là que « R-Ref » ambitionne d'égaler. Notons en passant que « R-Ref », organe officiel, est parfaitement logique puisque le CR de l'Assemblée ordinaire du 22 Juin précise que « Lefebvre envisage seulement dans le cas où l'entente avec Veuclin serait reconnue impossible la conservation pour le Réseau d'un organe qui lui est propre ». ***Donc pas de fausse surprise sur ce sujet.***

Le fait très important, dites-vous, de l'envoi de 8GL de la lettre de BP du 27 Novembre doit en effet être médité. Voici, pour aider les lecteurs, cette petite chronologie :

23 Septembre 1930 : le Bureau décide de créer « R-Ref » ;
2 Octobre : LEFEBVRE invite PEILLE à consulter VEUCLIN ;
19 Octobre : 8GL écrivant à 8BP lui confirme que 8GJ a dû lui écrire ;
22 Octobre : 8BP répond à 8GL : il attend le n° 22 « R-Ref » ;
25 Novembre : PEILLE écrit à LEFEBVRE que 8BP cherche à renouer des conversations. PEILLE envoie à 8GL lettre de 8BP du 22 Nov. ;
27 Novembre : d'une part 8GL répond à 8GJ que lors des pourparlers avec 8BP il doit préciser certains points relatifs aux garanties que nous possédons de l'imprimeur actuel et, en même temps, 8BP adresse à PEILLE une lettre lui indiquant qu'il accepte les propositions sur base Tarif JULIA aux conditions de sa lettre du 9 Oct. ;
Au cours d'une conversation téléphonique PEILLE confirme à 8GL la lettre du 2, celui-ci lui répond que le Comité Directeur examinera sur pièces et lui réitère qu'il est indispensable que les garanties demandées soient fournies.

La lettre du 27 Novembre dont il s'agit n'ayant pas été adressée au Bureau, celui-ci pensa que PEILLE continuait les pourparlers et attendit.

PEILLE, dans une lettre datée du 16 Décembre adressée à 8GL, envoie la lettre de VEUCLIN du 27 Novembre, celle-ci nous parvient le 20 Décembre au matin. Le n° 325 du « Jd8 » était à ce moment dans le même courrier...

Pourquoi ne pas avoir choisi quand même 8BP comme imprimeur, pour une question de quelques « centaines de francs » dites-vous ? Voulez-vous calculer un peu ce que représente les exigeances de VEUCLIN :

Prix offert par 8BP : 1514 fr. ; prix obtenu par ailleurs : 800 fr. Différence : 714 fr. par numéro, soit *37.000* par an.

D'autre part 10 % sur les annonces en les mettant à 500 fr. le numéro celà représente *2.600* fr., soit au total *39.600* fr. ! Une paille quoi !...

Là encore vous auriez bien fait de vous renseigner et de refaire vos calculs avant d'écrire votre paragraphe 4.

Que penser également de l'acceptation (*) faite par VEUCLIN pour l'impression de « R-Ref » au prix JULIA en Novembre alors qu'un mois avant il déclarait ne pouvoir offrir meilleures conditions que celles qui ont été chiffrées tout à l'heure ? Le papier aurait-il diminué dans une telle proportion que 8BP puisse consentir à un rabais annuel de 40.000 fr. ?

Quand 8BP s'est-il moqué du monde ?

Au moment où il a fait ses offres à PEILLE ou lorsqu'il accepte le tarif JULIA ?

Ce sont là des manœuvres d'un marchand roublard, parfaitement admises dans le commerce, soit, mais que 8BP ne vienne pas alors nous parler de désintéressement !...

Remarquez bien que mes camarades et moi-même se seraient ***sincèrement réjouis*** de voir 8BP imprimer notre organe officiel mais de là à sacrifier les quelques « centaines de francs » (hi !)... vous vous rendez compte !

D'autre part, en quoi le fait d'être SAG met-il les membres « à couvert » ? A couvert de quoi d'abord ? Si celà est exact, je recommande à tout bon français de se mettre membre d'une telle association et alors la vie sera belle !...

Il est vrai que, par ailleurs, vous nous décrivez les minutieuses précautions prises pour contrôler le matériel des SAG colombophiles ; pourquoi alors, 8JC, avez-vous mené une telle campagne pour exhorter vos camarades à ne pas se plier à une réglementation pourtant légale ?

Uniquement, je crois, pour prendre le contre-pied des recommandations du Bureau... Mais *vous portez actuellement une grosse part de responsabilités*, non seulement vis-à-vis de vos collègues dont l'indiscipline fut ainsi *mise en évidence*, mais encore en rendant très difficile une *action du Bureau* auprès des Pouvoirs Publics en faveur des multiples et importantes sollicitations que nous avons à présenter.

Vous n'êtes pas excusable de vous voir rappeler de telles vérités et en travaillant comme vous l'avez fait contre le Bureau actuel, vous avez travaillé contre l'intérêt de vos camarades. Ne cherchez pas d'autre raison à la sollicitude insuffisante que trouve le R.E.F. auprès des Pouvoirs Publics. S'il y en a qui en savent quelque chose ce sont les membres du Bureau, croyez-le bien !...

Et pour terminer, disons quelques mots sur votre petite exhortation à ne pas venir à l'Assemblée. Ah oui, voilà le bout de l'oreille qui apparait ! « Croyez notre Evangile » dites-vous aux OM et « ne cherchez pas à comprendre ».

Evidemment ceux qui ont cherché à se documenter ne sont pas restés avec vous, çà c'est embêtant...

Le plus pratique donc est de persuader les gens « à distance » en les empêchant surtout de recevoir toutes les explications ! C'est la seule façon de conserver quelque effet au bourrage de crâne que vous prodiguez depuis longtemps...

Mais n'est-ce pas quand on craint qu'il soit dit certaines choses et qu'on ne peut compter que sur l'affirmation de *contre-vérités* dans un journal *à la dévotion de l'intéressé*, c'est le seul moyen.

Vous n'êtes donc pas bien sûr de vos arguments pour penser que dans une Assemblée vos idées n'ont aucune chance de rassembler une majorité ?!

J'enregistre soigneusement cet aveu...

Je ne pense pas que ce soit, comme vous l'avez dit l'an dernier, « par peur de vous faire engu... » que vous préférez encore cette année, à l'AG logique, statutaire et ouverte à tous, la réunion de bistrot avec quelques OM déjà convaincus !..

Cette note étant postée pour Rugles le 27 à midi, rien ne s'oppose à ce que 8BP, utilisant une fois de plus, les clichés des adresses payés par le R.E.F. expédie à tous les membres du Réseau le n° 331 du « Jd8 » qui contiendra ces remarques.

J'engage tous mes camarades à ne rien négliger pour s'assurer une documentation *complète* sur le vote *important* qui leur est demandé et faire tous leurs efforts pour être présents à l'Assemblée ! Qu'ils veuillent bien, en toute bonne foi, examiner les critiques et les remarques qui ont été présentées de part et d'autre ; en mettant de côté les questions hors du sujet qui ont été soulevées, et la passion qui a animé certains débats ; en un mot qu'ils jugent avec le seul souci de *servir l'Association* et par conséquent la *cause des amateurs*.

R. AUDUREAU (8CA),
Membre Fondateur et Secrétaire R.E.F.

(26-1-31).

Très bien, CA, votre début dans la polémique... promet ; vous vous justifiez par le ridicule :

85,9 % de bénéfices + 37.000 de majoration + 39.600 de commission = L'eau m'en vient à la bouche...

Il est bien regrettable que le Président m'écrive dans sa lettre du 30-11-27 :

« Le R.E.F. peut quitter le " Jd8 ", il ne serait pas embarrassé de trouver un bulletin officiel et bénévole... quoique pas tout à fait aussi désintéressé que 8BP ». (Signé Jack LEFEBVRE).

8BP.

8CA de 8DY — Ne jetez pas le trouble, 8CA, c'est 8DY qui a **INSISTÉ** auprès de 8BP pour le remplacer à la 17e Section.

8DY.

---

f8JC de g6YL — Ok votre note dans « Jd8 » n° 330. **C'est grâce au " Journal des 8 " que j'ai appris la radio amateur et " tuyaux " sur les O.C. quand je n'étais que BCL (Broadcast Listener) en Décembre 1925.**

Pour permettre de donner sans retard un compte-rendu de l'A.G. du 8 février, notre prochain n° 332 paraîtra le Vendredi 13 février.

Paris, le 26-1-31.

M. G. VEUCLIN,
Rugles (Eure).

J'ai envoyé **à 8BP** *une enveloppe timbrée pour connaître nom et adresse de l'OM qui utilise l'indicatif non officiel 8VTA en signature d'un article paru dans le " Jd8 ", et je demande à 8BP* **de répondre lui-même.**

Dans le cas où une autre personne utiliserait mon enveloppe timbrée, je considérerais que VEUCLIN **se refuse** *à communiquer nom et adresse des indicatifs* **clandestins** *qui figurent dans son journal.*

R. AUDUREAU (8CA).

Lettre à 8BP et 8DS

Au cours de votre article, intitulé « Questions et Réponses », paru dans le n° 330 du « Jd8 », page 5, avant-dernier paragraphe de la dernière colonne, vous avez mis en cause le Comité Directeur du R.E.F. au sujet d'une demande, posée par P. Garres, relative à l'expédition des numéros 325 du « Jd8 » aux membres du Réseau.

Conformément à la loi, je vous requiers en mon nom et au nom de mes collègues du Bureau, d'insérer la présente lettre en mêmes caractères et en même place que votre article.

Je m'adresse principalement à 8BP, jugeant 8DS trop jeune au R.E.F. pour comprendre et apprécier comme il convient mes remarques.

Vous prétendez avoir envoyé à certains membres du R.E.F. (non abonnés du « Jd8 ») le numéro 325 (de propagande) parce que, dites-vous, : « le *Comité Directeur* du R E.F. s'est procuré *sans mon consentement* le 17 juillet 1927, en mon bureau, ma liste d'abonnés pour envoyer aux *non-membres* circulaire de propagande en faveur du R.E.F. ». Si cette affirmation ne portait atteinte à la probité des membres du Bureau, je n'aurais vraisemblablement pas pris garde de la relever tant votre prose mensongère et diffamatoire est actuellement abondante

En cours 1927, en effet, j'étais en voyage à Rugles, avec 8DI, et nous avons *de concert avec vous* et avec *votre entière approbation* relevé parmi les abonnés du « Jd8 » noms et adresses de ceux qui n'étaient pas membres du Réseau. Ceci pour envoyer à ces derniers une lettre de propagande — imprimée par Veuclin d'ailleurs — en faveur de notre Association.

Je donne le démenti le plus formel du fait que nous aurions relevé cette liste, sans le consentement de 8BP.

Il vous serait d'ailleurs bien difficile de donner la *preuve* de ce que vous avancez. Je dis la preuve et non une affirmation gratuite avec votre seule garantie personnelle qui est comme on a pu s'en rendre compte, fort douteuse et en tous les cas insuffisante.

A qui ferez-vous croire, de plus, qu'une opération aussi longue que vérification et relevé de plusieurs centaines de noms et adresses aurait pu se faire, chez vous, sans votre consentement !

Vous feriez mieux de *reconnaître* et d'apprécier la collaboration qui existait à cette époque et ne pas vouloir *salir* maintenant *ceux qui vous ont apporté leur aide matérielle et parfois pécuniaire*... en pur désintéressement et avec la certitude de ne jamais obtenir le moindre avantage quoi qu'il fut.

Vous essayez de justifier (?) l'utilisation faite par vous des clichés d'adresses, payés par le Réseau, pour une propagande qui vous est personnelle et vous accusez pour ceux-là même qui vous ont aidés.

Il vous est loisible maintenant d'accuser « d'injustice » le Bureau du R.E.F. à l'égard de 8BP qui a « tout fait pour le Réseau ». Lesquels ont eut le mérite, de ceux qui ont *bénévolement* et sans espoir de la moindre récompense, collaboré à *votre* journal, ou de celui qui a utilisé au mieux et de multiples façons le R.E.F. et les amitiés qu'il avait su créer pour aider au développement de *son* journal ?

Ne vous plaignez pas des événements qui se passent actuellement, suite logique de toutes vos manœuvres, et comprenez que ce ne sont pas des attaques comme celles que je viens de relever qui vous rendront la sympathie de ceux qui furent vos amis et desquels cependant votre journal a su tirer un si grand profit.

A la collaboration *franche*, avec ses amis *éprouvés*, vous avez préféré les *combinaisons multiples*, vous avez eu tort, 8BP, mais n'est-il pas juste que vous en subissiez maintenant toutes les conséquences...

R. Audureau, 8CA
Membre fondateur et
Secrétaire du R.E.F.

(26-11-31).

La formule est connue, 8CA : **" Lorsque j'affirme je mens; lorsque je ne dis rien, j'avoue "**. Cette preuve est quelque peu compromise par votre aveu : **" vous avez relevé la liste des abonnés du " Jd8 "**. A bon chat, bon rat.

Votre aide matérielle, (articles « Jd8 ») **je la reconnais sans plus tarder.** Quant à votre **AIDE PÉCUNIAIRE chiffrez-là, je vous en défie ?**

8BP.

Réponse à 8DS, 8SD, 8LJ

Le Comité Directeur du R.E.F. ayant été pris à parti par 8DS (n° 325 du « Jd8 »), 8SD (n° 329, p. 6), 8LJ (n° 328, p. 2), requiers 8BP, en vertu de la loi du 29 Janvier 1851, d'insérer la présente note dans le plus prochain numéro du « Journal des 8 » (31 Janv. 1931).

Les réponses du Président-Fondateur, 8GL, et du Secrétaire, 8CA, qui ont été insérées dans le « Jd8 », ainsi que la circulaire adressée aux membres par le Bureau et les nombreuses lettres de documentation envoyées chaque jour aux membres qui nous écrivent, ont déjà répondu à tous les points importants soulevés par les auteurs de ces articles. Quelques précisions seulement seront nécessaires. Lory, dans sa lettre du n° 325, prétend que « R.-REF » est un nouvel organe.

Ceci est faux.

« R.-REF » n'est que la continuation de « REF », *créé à la demande des membres en A.G., en parfait accord avec Veuclin.*

Aucun mystère dans la rédaction du bulletin de vote du 22 Juin 1930, les *tractations en cours avec 8BP obligeaient seules au maintien du statu quo.*

La majorité, au premier vote, était d'ailleurs *largement acquise*, mais le quorum insuffisant ce qui n'est pas la même chose...

Ainsi que je l'ai indiqué dans ma réponse à 8JC, la décision prise en Assemblée ordinaire de 1930, montrait clairement que l'*organe propre au Réseau devait continuer même si les pourparlers avec 8BP n'aboutissaient pas.*

Dans quelques jours, le vote nécessaire de l'A.G. ratifiera ou répouvrera cette décision.

En ce qui concerne, par ailleurs, la gérance de 8BP, 8DS devrait savoir que ce titre ne correspond qu'à une *simple formalité administrative*, remplie gracieusement par l'imprimeur pour son client et rien de plus

Il y aurait beaucoup à dire sur le retour des enveloppes des « noirs » au Service Relais ..

Que 8BP commence à se rappeler les conseils qu'il donnait au R.E.F., il n'y a pas encore bien longtemps.

VEUCLIN montre une touchante sollicitude pour les « noirs » à qui il se propose de faire le relais des QSL. Nous sommes heureux de le féliciter de cet héroïsme commercial qui l'oblige à sacrifier ses opinions personnelles tout en s'exposant à se voir poursuivi pour complicité avec des gens dont il condamne les pratiques..

Pour permettre d'apprécier comme il convient la grandeur du geste de 8BP, voici quelques extraits que je reproduis :

« Il est inadmissible que le R.E.F. renferme dans son sein des « délinquants » et que le « Jd8 » soit l'organe de ceux-ci par leur petite correspondance » (lettre de 8BP à 8CA du 13-3-28).

« Si j'étais R.E.F., j'admettrais les « noirs » comme membres participants, mais je ne voudrais pas savoir qu'ils font de l'émission interdite et à plus forte raison les encourager par votre service QSR qui leur est indispensable, soit, mais désapprouvé de notre administration de laquelle nous sommes en droit d'espérer toujours plus de bienveillance qu'à la condition (sic) de respecter le règlement » (lettre du 7-1-29).

« En passant, autre question plus grave, le grand tort causé au R.E.F. est la formule sacramentelle « QSL via R.E.F. » que tu tolères chez tous les « noirs ». Le R.E.F., « S.A.G. », en subit un premier inconvénient » (lettre à 8CA du 12-2-30).

Sans commentaires n'est-ce pas, 8DS !...

Ne parlez pas, non plus, d'un mouvement « séparatiste » créé par le Bureau.

Ce dernier a toujours tenu à l'*unité la plus complète au sein de l'Association* et c'est précisément pour ne pas subir cette *discipline nécessaire* que certains OM de l'Est — 8JC le premier — ont mené cette campagne nettement séparatiste qu'utilise actuellement, avec tant d'à-propos VEUCLIN pour « améliorer » son journal...

Par ailleurs les lettres envoyées par les membres du Bureau répondent largement aux griefs et accusations qui ont été adressées au Comité Directeur dans ce journal.

S'il en est besoin, d'ailleurs, l'A.G. fera le reste...

Pour le Comité Directeur :
Un Secrétaire : R AUDUREAU, 8CA.

« Radio-Ref » est la continuation de « REF »... très bien CA; alors **dites-nous pourquoi le gérant Veuclin** a t-il été relevé de ses fonctions **A SON INSU ?**

Non, CA, la gérance n'est pas une **simple formalité administrative:** lorsque vous invoquez la loi du 29 Janvier 1851 (vous voulez sans doute citer celle du 29 Juillet 1881), vous faites appel au gérant auquel incombe la charge des « rectifications ». C'est à ce titre, CA, que je « rectifie » la phrase de ma lettre du 12-2-30 que vous reproduisez incomplète... : **" Le R.E.F. (S.A.G.), en subit un premier inconvénient QUI LAISSE VIERGES LES BOUTONNIÈRES DE AB et BF... hi ! ".**

L'escamotage était adroit, 8CA : « Ne parlons pas de corde dans la maison d'un pendu ». hi...

Quant aux « noirs » qui me valent l'honneur de vos félicitations, je ne les mérite pas, CA, car je n'ai jamais su discerner la différence qui existe entre les « noirs » 8JHL, 8YOR, 8DGS, 8BOU, 8PAM et les « officiels » 8GL, 8FD, 8IH, 8BU, 8LW. A mon avis, les uns et les autres sont de parfaits honnêtes gens qui ne craignent pas — et pour cause — la « police » ! Il en est de même de **tous** les membres du R.E.F. auxquels va notre sollicitude.

C'est ainsi, CA, que nous ferons **l'unité la plus complète au sein de notre Association.**

8BP.

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

R.E.F.
—
LE PRÉSIDENT-FONDATEUR

Paris, le 28 Janvier 1931.

M. VEUCLIN, Editeur du « Jd8 »,
à Rugles (Eure).

Monsieur,

Suite à votre supplément au " Jd8 " nº 330, que, sans doute par oubli, vous avez négligé d'insérer dans les exemplaires destinés aux membres du Comité Directeur, nous vous prions conformément à la loi d'insérer, dans le prochain nº du 31 courant en MÊMES CARACTÈRES la présente protestation contre votre mauvaise foi et vos manœuvres.

Vous savez que le rapport du Comité Directeur n'avance rien qu'il ne puisse prouver documents en mains et nous invitons les membres à prendre connaissance de ceux-ci lors de l'Assemblée.

Vous savez que l'Assemblée Générale du 8 février est uniquement convoquée pour entendre le rapport relatif aux pourparlers purement commerciaux ayant eu lieu entre le R.E.F. et l'éditeur du « Jd8 ». Vous avez cherché à embrouiller la question qui est pourtant bien simple puisqu'elle se borne à décider si oui ou non ces propositions étaient acceptables et quel sera le bulletin officiel du R.E.F.

Si quelques impatients ont rêvé à la faveur du trouble jeté par une campagne dont chacun a pu apprécier la bonne foi (!) nous le regrettons, mais nous ne nous prêterons pas à cette manœuvre et attendrons l'Assemblée Générale statutaire.

Les OM sauront en tout cas discerner croyez-le bien, où est le dont droit, la franchise et la loyauté et vous donner la leçon que vous méritez.

Salutations.

Le Comité Directeur du R.E.F.
Le Président-Fondateur,
Jack LEFEBVRE.

Oui ! M. le Président-Fondateur, ATTENDONS... que vous complétiez le « Rapport »... Nous le ferons à votre place, si vous vous y refusez... (8BP).

La politique de l'autruche

On sait que l'autruche, se sentant en présence d'un danger quelconque, se cache la tête sous l'aile pour ne pas le voir : c'est exactement ce que vient de faire le Comité Directeur du R.E.F., par l'envoi d'un rapport incomplet, qui, par conséquent, n'éclaire pas les membres et d'un bulletin de vote qui ne leur permet pas d'exprimer leur avis sur des sujets qui les intéressent tous.

Depuis un certain temps, le moins qu'on puisse dire, est que le Comité, par sa politique, a fait de nombreux mécontents. La répudiation arbitraire du « Jd8 » comme organe officiel, **avant qu'une Assemblée Générale ait décidé cette importante modification aux statuts** est la goutte d'eau qui a fait déborder le vase, mais le débat ouvert est autrement plus général que le Comité Directeur ne veut le faire croire. D'ailleurs qu'il le veuille ou non, il faudra qu'il réponde un jour ou l'autre aux questions qui ont été soulevées ici par divers correspondants et qui doivent probablement le gêner quelque peu, puisque le silence est sa seule défense, on en appréciera la valeur.

Le Comité Directeur a donc étriqué le débat et ramené l'ordre du jour à deux questions, dont la dernière n'avait nul besoin d'être posée en Assemblée Générale Extraordinaire. C'est un procédé qui ressemble singulièrement à celui de l'autruche, mais dont la loyauté n'échappera à aucun membre de bonne foi, pas plus d'ailleurs, que le fait d'envoyer, aussi tardivement un rapport tendancieux et incomplet.

Comité Directeur consacre toute une partie de son rapport à l'historique de ses rapports avec 8BP. A titre de membre fondateur, très au courant de la question, qu'il nous soit permis de rappeler les quelques faits suivants :

Le premier numéro du « Jd8 » paru en Janvier 1924 et le R.E.F. n'a été créé qu'en Juin 1925. Les premiers abonnés du « Jd8 » étaient au nombre de deux-cents et M. Lefebvre ne contredirait probablement pas 8BP sur le chiffre des « bénéfices » réalisés par un journal qui tirait à trois-cents exemplaires. 8BP faisait du « sport », un beau « sport » qui lui coûtait et devait lui coûter fort cher pendant bien des années, mais qui devait ammener les résultats suivants :

LARGE PROPAGANDE POUR LES O.C., tant en France qu'à l'Etranger.

MULTIPLICATION DES STATIONS D'AMATEURS.

DOCUMENTATION ET INITIATION DE TOUS.

CRÉATION DU R.E.F.

PROGRESSION DES ABONNÉS :

Année 1924	200	abonnés
Année 1925	500	—
Année 1926	650	—
Année 1927	750	—
Année 1928	800	—
Année 1929	900	—
Année 1930	1000	—

Le Comité Directeur tend à faire croire que le R.E.F. a pris le « Jd8 » comme organe officiel parce qu'il était le plus neutre; mais les lettres adressées par le Comité Directeur à 8BP et dont 8DP a donné quelques extraits dans son article du nº 329, témoignent des sentiments que l'on avait pour lui à cette époque.

Que M. le Président Fondateur veuille bien relire avec nous, sa lettre à 8BP datée du 6-4-25 (pendant la création du R.E.F.) : « **Merci de votre concours et je ne doute « pas que vous réussissiez à nous amener une liste « imposante. — Notre Société SERA VOTRE ŒUVRE « et vous pourrez en être fier, comme de NOTRE « "Journal des 8" ».**

Si, dans notre Association, le titre de membre fondateur est décerné à ceux qui en ont fait partie avant le 19 Juillet 1926, 8BP peut, sans être taxé d'exagération, dire qu'il a droit à ce titre plutôt deux fois qu'une.

Quant aux autres omissions, erreurs, inexactitudes contenues dans ce rapport (qui tend, comme toujours, à faire passer 8BP pour quelqu'un voulant vivre sur le dos du R.E.F.), citons celle qui vous condamne définitivement :

Vous avez proposé à 8BP d'imprimer « Radio-REF » à des conditions qu'il a acceptées sans réserves (ses lettres du 27-11 et 15-12).

VOUS N'AVEZ PAS TENU VOS ENGAGEMENTS.

Comité Directeur,

Le fait de cacher une partie de la vérité aux Membres qui vous ont élu, sera sévèrement jugé.

MEMBRES DU R.E.F., maintenant que vous êtes réellement éclairés, vous pouvez voter en toute connaissance de cause.

MEMBRES DU R.E.F., n'oubliez pas que depuis qu'il existe des O.C. en France, 8BP n'a épargné ni son temps, ni sa peine, ni son argent, ni ses conseils, pour vous instruire et vous documenter par son « Jd8 » qui est en même temps le vôtre, vous relayer vos premières QSL, vous permettre vos essais et vos DX.

MEMBRES DU R.E.F., n'oubliez pas que le Comité Directeur, en provoquant la démission de beaucoup de mécontents, a affaibli le Réseau et la cause de l'Amateurisme et qu'il continue cette politique de division.

MEMBRES DU R.E.F., n'oubliez pas que « Radio-REF » est et sera **SA** chose et non la vôtre. La liberté d'opinion qui a toujours existé dans les colonnes du vieux « Jd8 » et qu'on ose nous reprocher, cessera d'être : ce sera le régime de la Censure et de la Dictature.

Et maintenant, Membres du R.E.F. :

VOTEZ, VOTEZ TOUS !!!

A. Restout (8DY),
Membre fondateur du R.E.F.

8JC de 8FFH :

Réponse à votre article « Regards en arrière », du « Jd8 » 330, paragraphe 7 :

Je suis parfaitement de votre avis, l'Assemblée Générale du 8 Février, considérée en elle-même, reste inutile, le vote seul est suffisant.

Les discussions et les arguments qui y seront développés n'atteindront qu'une faible minorité et seront sans influence sur les OM absents dont les bulletins devront être déjà près des urnes. Alors, dans ces conditions, pourquoi discuter ?

Je pense que dans un cas comme celui qui nous intéresse tous à l'heure présente, il aurait été préférable de procéder de la façon suivante :

1º) Attendre l'Assemblée extraordinaire avant de rédiger un bulletin de vote et envoyer à tous les OM, membres du R.E.F., un compte-rendu exact de la séance. Ce compte-rendu d'une discussion contradictoire aurait permis à chacun « d'éclairer sa lanterne ». Nous y aurions vu enfin, je l'espère, des réponses précises à des questions non moins précises et utiles.

2º) Rédiger un bulletin de vote qui corresponde aux questions à résoudre et si nécessaire faire un premier tour de vote pour en approuver le texte. A mon avis cette opération est primordiale car voter par oui ou par non n'est utile qu'à la condition d'avoir à répondre à une question nette, simple et en plein dans le sujet intéressant.

3º) Voter d'après le bulletin ci-dessus élaboré et sans nécessité de convoquer une deuxième Assemblée Générale, le vote par correspondance étant nettement suffisant. Cette méthode est un peu plus compliquée que celle actuellement employée au R.E.F. mais elle ne paraît beaucoup plus équitable et ne coûterait que deux fois dix sous. Qu'en pensez-vous? Pour l'avenir évidemment.

D'autre part ce procédé éviterait sans doute des erreurs regrettables comme celle d'omettre dans un bulletin de vote la question relative à la reconnaissance d'utilité du R.E.F. et de ne réparer l'omission que 6 mois après. Pour une erreur elle est fameuse, elle prouve de la part de ceux qui l'on commise un manque absolu de prévoyance, or diriger c'est prévoir, donc...

Best 73s de 8FFH, R.E.F. nº 1329.

P.S. — Mon cher JC je vous rappelle notre QSO du 7-4-25 sous l'indicatif 8VTI, c'était le bon temps.

Ce que le " Rapport " du Comité vous a caché

Les lettres ci-dessous apportent la PREUVE INDÉNIABLE que 8BP a été évincé du R.E.F.

R.E.F.
—

Le 9 Octobre 1930.

Mon vx BP,

Il y a quelques jours, j'ai reçu un télégramme de CA me convoquant à une réunion du Comité Directeur, pour rendre compte de mes démarches avec vous.

J'ai aussitôt pris le train et j'ai eu l'entrevue dont je vous avais déjà parlé, et que j'aurais désiré complète, **c'est-à-dire avec vous également.**

Après bien des discussions, **le Comité Directeur a décidé** de laisser subsister deux organes (« Jd8 » et « REF ») avec cette particularité que le REF serait transformé en revue **mensuelle** de 32 pages in-4º Raisin de 12 k. surglacé nº 1, sous couverture moderne couleur de 28 k. imprimée Recto-verso.

Le but de cette transformation en revue mensuelle est de ne pas gêner le « Jd8 » qui, étant hebdomadaire doit continuer à intéresser les membres du R.E.F.

Pour couper court à toutes discussions de chiffres, la décision suivante a été prise : L'imprimerie Julia, à Toulouse, imprimera le premier numéro pour lequel un prix de 4.400 fr. a été convenu **par écrit**. Ce prix comprend l'édition de 2.500 numéros, mis sous bandes imprimées, timbrage et mise à la Poste.

GL et Joigneaux ont examiné le devis et l'ont trouvé raisonnable.

Une fois ce numéro paru, **le premier exemplaire sorti des Presses vous sera immédiatement envoyé.**

Il a été bien entendu que si à conditions égales vous acceptez de vous charger de l'impression et de l'expédition, la préférence vous sera donnée.

Nos conventions avec Julia comprennent bien entendu l'**obligation de paraître à date fixe et sans aucun retard.**

Le Comité Directeur m'a chargé de vous consulter et de vous mettre au courant, car **sous aucun prétexte, il ne saurait être question de laisser tomber BP.** J'ai fait l'impossible pour arriver à cette solution, car une fois le premier numéro paru, **plus d'hésitations possibles de part ou d'autre, on s'entend pour une collaboration commerciale ou au contraire on vit en copains,** côte à côte.

Voilà, mon vx BP, ce que j'**ai été chargé de vous faire connaître officiellement.**

En ce qui me concerne, je serais heureux d'en terminer par un accord amiable avec la solution qui vous serait la plus agréable ou la moins ennuyeuse.

Si les prix de Julia ne vous permettent pas de faire le travail sans manger de l'argent, nous mettrons sur pied un modus vivandi acceptable pour que les deux canards vivent en bons termes. Dans ce cas, je ferai moi-même un papier que je vous communiquerai et que nous publierions dans les deux revues « Jd8 » et « REF »; car une discussion d'ordre commercial ne saurait être préjudiciable aux intérêts des amateurs dont nous essayons tous de défendre la cause.

E. Peille.

—

BP n'a jamais reçu le premier exemplaire de « Radio-REF ».

Rugles, le 27-11-30.

Mon cher GJ,

Je reçois seulement maintenant le premier numéro de « Radio-REF ».

J'ai le plaisir de vous informer que **je puis vous faire les mêmes prix que Julia** (4.400 fr. les 2.500 exemplaires), suivant conditions stipulées dans votre lettre du 9 Octobre dernier.

Dans sa dernière lettre, GL m'informe d'un tirage à 3.000; pour ce nombre, **je prendrai également les mêmes prix que vous a demandé Julia.**

Voilà donc cette histoire de Bulletin liquidée à la satisfaction de tous. Puisque vous êtes le mandaté du R.E.F. en cette affaire, je vous prie d'en informer le Bureau.

G. Veuclin.

—

BP ne reçoit aucune réponse à cette lettre.

∴

(Lettre recommandée 857).

Rugles, le 15 décembre 1930.

Mon cher GJ,

Je suis surpris de n'avoir reçu aucune confirmation à ma lettre du 27-11-30 dans laquelle je vous donnais mon acceptation aux conditions stipulées dans votre lettre du 9-10-30 (impression du bulletin « REF » aux mêmes conditions que Julia).

Je vous prie de m'écrire, par retour du courrier, pour quel motif les conventions de votre lettre du 9-10-30 n'ont pas été respectées, puisque GL, dans sa lettre du 19-11-30, m'informe que le numéro de décembre doit paraitre le 15 (aujourd'hui).

G. Veuclin.

∴

E. Peille
Toulouse

Le 16 décembre 1930.
(lettre arrivée à Rugles le 23 décembre seulement).

Mon vx BP,

R ok votre lettre recommandée du 15 courant qui est arrivée au point pour me rappeler qu'il fallait tout de même que je vous accuse réception des deux dernières et que je vous tienne au courant de ce que j'ai fait.

J'ai transmis à GL votre lettre et ce dernier ne m'a encore rien fait connaître. Je suppose qu'il a du en réferer au Comité Directeur.

Dès que GL m'aura fait connaitre quoi que ce soit, je ne manquerai pas de vous tenir au courant.

....

J'écris ce jour à GL pour lui demander une réponse, ou mieux, puisque je considère avoir terminé ma mission d'intermédiaire entre le R.E.F. et vous, **pour le prier de s'entendre directement avec vous à ce sujet, sur lequel je ne crois pas qu'il puisse y avoir de difficultés.**

E. Peille.

∴

Rugles, le 24-12-30.

Mon cher GJ,

R ok votre lettre du 16-12-30 (mise au rebut malgré mon adresse correcte, le POURQUOI reste posé).

Je n'ai rien reçu de GL depuis que vous lui avez écrit de s'entendre directement avec moi.

Son silence confirme une fois de plus, la situation nette décrite dans le " Jd8 " nº 325.

G. Veuclin.

∴

Membres du R.E.F., JUGEZ !!!

CE QUE NOUS REPROCHONS AU COMITÉ DIRECTEUR

Comme me le disait le Président Fondateur dans sa lettre du 17 Janvier, je m'adresse ici aux « **hommes sensibles aux arguments raisonnables** », aux « **hommes capables de raisonner à froid, sans passion** », à ceux, enfin, qui sont capables de « **faire abstraction de leurs amitiés** ».

Ce n'est pas Veuclin que j'essayerai de défendre ici, mais le « **JOURNAL DES 8** », organe officiel du Réseau des Emetteurs Français ; ce n'est pas à l'homme que je donne mon concours d'homme loyal, c'est à l'Idée.

Pardonnez-moi la longueur de cet article. J'ai voulu y condenser le plus d'arguments possible pour vous permettre de vous faire une opinion sur les faits qui y sont relatés.

Je vous demande de me lire depuis la première ligne jusqu'à la dernière, avec toute votre attention, tout votre cœur et toute votre foi en la cause des ondes courtes, aujourd'hui menacée par ceux-là mêmes qui avaient le grand devoir de la protéger.

Je pourrais dire que le texte n'est pas le mien : c'est presque la juxtaposition de textes officiels recueillis et assemblés au prix de quelques veillées dépensées de grand cœur pour le triomphe de ce qui est vrai, de ce qui est juste, de ce qui est loyal.

Lisez, réfléchissez, puis accomplissez votre devoir en votant selon votre conscience, et songez que l'abstention peut faire le jeu de ceux qui jouent contre vous.

Envoyez votre bulletin de vote, quel qu'il soit, si vous ne pouvez venir à l'Assemblée Générale extraordinaire. Nous qui souffrons des injustices, des méchancetés d'autrui, nous vous le demandons de toutes nos forces.

A ce propos de vote, un OM m'a confié son inquiétude au sujet de la loyauté avec laquelle serait assuré le dépouillement. J'ai répondu ceci : « **Je ne pense pas qu'une chose aussi grave qu'un maquillage ou camouflage de bulletin de vote soit opéré dans le sein du Ref. Même en admettant que la faute soit consommée, le résultat ne se ferait pas longtemps attendre, il se passerait ceci : le Comité restant tel, les OM mécontents (les OM du clan adverse, comme dit 8CA) démissionneraient du Réseau selon toute probabilité, et la simple soustraction de deux nombres jetterait ensuite la lumière** ».

....

C'est un fait : le Ref est en bonne voie de désagrégation. Les « OM » se plaignent, les mécontents s'agitent, notre Journal Officiel du Ref (j'entends le « **Jd8** ») regorge de plaintes et de réclamations envers le Secrétariat, le Service QSR, etc...

D'où vient le mal ? Assurément pas du menu membre actif ou adhérent, bien trop occupé au fond de sa petite campagne, à désulfater un accu, à monter une self Mesny 80 mètres, ou à faire osciller un verre de lorgnon récalcitrant, à l'abri de toute ambition vaine et ridicule.

Alors, il convient donc de rechercher dans la tête, au sein du Comité Directeur.

Ces Messieurs du Comité ne se contentent pas d'être inertes et incapables, voilà-t-il pas qu'ils lancent maintenant la plus inexplicable des provocations, s'affichent en dictateurs, s'arrogent le droit de bousculer les statuts, d'user d'abus de pouvoir, renient la parole donnée et considèrent du haut de leur Bureau, avec un sourire narquois, la masse de leurs électeurs et disent : « On peut y aller, ça ne bouge pas ! » Seulement, Messieurs, vous avez été un peu fort.

Tant qu'il s'est agi d'une nonchalance coupable, d'une ingratitude sans conséquences particulièrement pénibles, les « OM » n'ont pas bougé et se sont contentés de rester à leur poste d'observation ; mais, aujourd'hui, vous attaquez celui auquel vous devez la vie, celui qui, **de votre propre aveu**, vous donna sans compter son temps et son argent. Vous risquez d'abattre un homme qui n'a rien fait pour mériter celà, **rien**, vous m'entendez, 8GL et consorts.

Je vais le prouver dans ce qui va suivre.

Veuclin disait, dans le « **Jd8** », n° 196 : « **Adhérer au Ref ne consiste pas uniquement à payer une cotisation, il faut également lui consacrer une partie de son cœur.** » Il faut espérer que les « OM » ont suivi ce conseil et nous verrons bien alors s'ils auront le cœur de laisser assommer celui auquel ils doivent leur initiation, celui auquel le Comité Directeur doit d'être le Comité Directeur.

L'un des systèmes de défense adopté par ces Messieurs consiste à dire à ceux qui les attaquent : « **Vous désirez que nous libérions la place pour que vous puissiez vous y installer !** » Evidemment, 8CA, il fallait bien s'attendre à pareille défense, à de si pauvres arguments de la part de gens qui ne sont pas à la hauteur de la **bataille** qu'ils ont voulu engager.

Je dis bien « **la bataille** », car le mot est de 8GL, du Président lui-même, et il n'hésita pas à le déclarer à 8BP à la fin du Banquet du 1er Juin dernier.

Vous oubliez, 8CA, que ce ne sont pas des enfants qui vous parlent. Nous qui répondons à vos défis, avons passé l'âge des ambitions et de la gloriole. Vous vous imaginez sans doute que nous briguons votre place avec la même farouche énergie que vous déployez pour la conserver !

Quelques mots suffiront pour montrer à 8CA combien il se trompe, en attribuant à ses adversaires les goûts dont nous sommes bien obligés de le croire lui-même doté : **notre avis unanime est que, pour assurer une vitalité au Ref, au moins le Président et le Secrétaire doivent habiter Paris.**

Mangez un peu de soupe, 8CA, et lorsque vous verrez vos tempes grisonner, vous vous rendrez à l'évidence que, pour vivre heureux, il faut vivre caché.

Voici maintenant mes chefs d'accusation sans laïus inutile, sans délayage. Les textes cités sont à la disposition de quiconque.

Ce que nous reprochons au Comité Directeur :

1° Son inaction

Elle est notoire, chacun a pu la constater et beaucoup ne se sont pas gênés pour s'en plaindre ; il n'y a qu'à lire le « **Jd8** » pour s'en convaincre et s'imbiber de la fameuse circulaire de 8SSY, sur laquelle on pouvait lire entre autres : « **Les amateurs en instance d'autorisation sont abandonnés à leur sort par le R.E.F...**

» **Pour opposer un contre-poids à ces faits, qu'a fait le R.E.F. pendant l'exercice 1929-1930 ?...**

» **Nous avons un Délégué à la Conférence Interministérielle, nous avons des Dirigeants qui ont pour mission de nous aider et de nous guider. Or, pendant cette dernière année, nous a-t-on rendu compte de ce qui se passait ? Avons-nous été tenus au courant des démarches entreprises auprès des Pouvoirs Publics ?...** »

Cette circulaire de l'an passé, qui valut un ballottage au Bureau, et pas mal d'ennuis par la suite à son auteur (ennuis dont il serait peut-être intéressant d'apprendre la source exacte) serait encore d'actualité aujourd'hui.

Voulez-vous des exemples d'inaction ?

Dans le « **Jd8** » n° 230, notre estimé Vice-Président 8BF a écrit, au sujet de l'utilisation des QRH : « **Que le R.E.F. donne des directives énergiques et amorce des sanctions si besoin est.** » Où sont-elles, ces directives énergiques qu'avec juste raison notre distingué 8BF jugeait nécessaires ?

Pour faire face aux décisions de la Conférence de Washington, quelles dispositions ont été prises par le R.E.F.? Les voici, édictées par le Président, dans le « **Jd8** » n° 236 : « **Syntonisez votre émetteur, n'encombrez pas l'éther inutilement, n'émettez pas en A.C.** » Avec çà (auquel, chose curieuse, personne n'avait pensé avant 8GL) nous sommes sauvés !!!...

Quand je vous dis que rien n'a été fait, M. Fantangié ne disait-il pas dans le « **Jd8** » n° 227 : « **Nous vous approuvons, 8JC, vous avez voulu mettre la question à l'ordre du jour, réveiller les endormis, susciter les suggestions.** »

Ces Messieurs étaient si bien endormis qu'on ne parvint pas à les réveiller !...

C'est 8FK qui, dans le « **Jd8** » n° 228, écrit : **Des ordres ? point ! C'est là que se fait sentir au R.E.F. l'absence d'un Trafic-Manager.** »

Vous croyez peut-être qu'on a repris et réalisé l'idée de 8FK ?

C'est M. Poilpot qui « **constate que le REF a manqué totalement à son rôle de société groupant une majorité de clandestins connus d'elle.** »

C'est M. Solinot qui écrit que : « **Si le REF n'agit pas, il est du devoir de chacun de montrer l'énergie nécessaire.** »

Dès le « **Jd8** » n° 114, 8CI éprouvait le besoin de sonner l'alarme : « **Il ne faut pas s'endormir** », s'écriait-il.

C'est 8SCAF qui dit encore : « **...peut-être, SI le REF s'en mêle, arrivera-t-on à un résultat, c'est ce qu'il faudrait essayer.** » Oui, **SI** le Ref s'en mêle, mais le REF ne se mêle pas de ces affaires là, il n'en a cure et ne sait même pas tirer parti des suggestions qu'on lui souffle. Lisez plutôt :

8GJ, avocat, dans le « **Jd8** » n° 243 dit ceci : « **Légalement, nous devons payer la taxe sur notre récepteur indépendamment de la taxe sur l'émission.** » Il ajoute qu'il faudrait attirer l'attention des Pouvoirs Publics sur cette question, et précise : « **Je crois pouvoir affirmer que la rue de Grenelle verrait assez favorablement une démarche du REF dans ce sens.** »

Vous qui me lisez, avez-vous quelquefois entendu parler des résultats d'une démarche du R.E.F. en ce sens, aux P. T. T. ???

Ces Messieurs dorment ! Ils sont à ce point ennemis de l'effort qu'ils ne veulent donner aucun renseignement relatif à l'appréciation de la qualité des appareils du commerce (« **Jd8** » n° 137). Je ne vois à cela aucune autre raison, que de l'apathie chronique !

Dans sa lettre du 28 Décembre que 8JC écrivait à 8CA, il dit : « **Où sont les subventions que la reconnaissance du R.E.F., comme S.A.G. lui donnait les droits de prétendre ?** »

Ainsi donc, le R.E.F. n'a qu'une démarche à faire pour obtenir une subvention à laquelle il a droit ; il préfère faire voter une augmentation de cotisation. Le R.E.F. n'a pas besoin de subvention, ses Membres sont assez simples pour marcher dans la combine d'une augmentation de cotisation. Çà, c'est du bon travail, et je conçois que les Membres du Comité soient trop fatigués pour prendre le micro ou le manip.

8JC dit encore : « **Les Radios des 8e et 18e Génie qui, à leur incorporation, sont à la page, proviennent 95 p. 100 du R.E.F. A-t-on tiré parti de ce fait ? Non, non et non. Parce que le R.E.F., sous la protection de militaires comme le sont les Sociétés Colombophiles, aurait échappé aux griffes de ceux qui veulent la mort de l'émission en France, et sont à la moitié de leur œuvre néfaste. Un fait certain, vous, Bureau actuel, vous avez reçu, en 1929, un REF en pleine activité, en pleine prospérité, et en 1931, nous allons voir ce que vous allez nous laisser. Oserez-vous enfin publier les noms des « OM » qui s'en sont allés, ne voulant plus collaborer avec vous ? Ici, nous restons 8 sur 50 ; à la Section 2 : 9, et à Lyon, c'est la même proportion ! De plus, vous osez, en pleine décadence, nous demander une augmentation de la cotisation... pourquoi faire ? 50 francs ! Mais c'est ce que demande l'A.C.F. !!!...** »

Je ne saurais mieux dire ! Tout cela sont des faits patents que nous jetons aujourd'hui à la face des responsables. Et ces responsables ne trouvent pas autre chose à nous répondre que : « **Vous briguez notre place et vous formez un clan adverse.** »

Oh ! petites choses, petites choses, que vous êtes tristes tout de même !

2° La pagaye du Service Q S R

Il suffit également de lire le « **Jd8** » pour voir que ce service est loin de fonctionner normalement. On envoie des enveloppes, vous recevez en réponse, une note vous priant d'en envoyer. Vous faites une demande de renseignements, on ne vous répond pas ; 8VTA pourrait en témoigner, il n'est certainement pas le seul. Pourtant il y a du personnel rétribué avec nos cotisations, et je note, en passant, que le Bureau du REF n'a pas cru devoir saisir l'Assemblée Générale avant de s'adjoindre des employés rémunérés.

8JC stigmatise la chose dans le « **Jd8** » n° 328, page 7, en disant : « **Tous les hams du monde se souviendront du bon temps où 8BP faisait le QSR mondial sans chiqué, consciencieusement, gratuitement et rapidement.** »

On m'objectera sans doute que, du temps où BP assurait le service QSR, le nombre des « OM » était moins élevé. Oui, mais 8BP n'avait pas de secrétaire, ni de dactylo, et il faisait le service sans chiqué, consciencieusement, gratuitement et rapidement.

3° L'abandon des noirs

Ceci aurait pu figurer sous le titre premier, puisque le R.E.F. lui-même écrivait dans le « Bulletin-R.E.F. » n° 22, page 4 : « **Ce sont tous les amateurs d'O. C. et le R.E.F. se doit de les protéger.** »

Nous allons voir quelle protection le Comité apporta aux noirs.

Ces Messieurs du Bureau ont l'air tout éberlués lorsqu'ils entendent un OM leur déclarer : « Nous pensions être en règle et à l'abri de toute inquiétude en adhérant au R.E.F. » ...mais, l'OM qui pense cela a parfaitement raison et le Comité a tort de s'étonner d'un tel raisonnement.

Pourquoi ? 8JC nous le dit dans sa lettre du 28 Décembre à 8CA, lettre dont voici un passage : « **Est-ce que les P T. T. vont fourrer leur nez dans les messages que les colombophiles transmettent par dessus les frontières ? Et les adhérents de ces sociétés paient-ils une taxe ? Ils sont pourtant contrôlés, vous pouvez le croire, car c'est plus dangereux que les O.C. que l'on peut capter.** » Et plus loin, il ajoute : « **...comme les types qui font du pigeon sont absolument à couvert dès qu'ils ont adhéré à une société S.A.G.** » Or, le R.E.F., **grâce au dévouement de cet infatigable 8JC,** est une S.A.G., donc, les membres du R.E.F. sont en droit de se croire à couvert, ne vous en déplaise, Comité Directeur.

Vous auriez pu, comme vous le disiez, protéger les noirs comme les officiels et vous ne l'avez pas fait. Je dis : « les noirs comme les officiels », car dans le supplément du « **Jd8** » n° 103, dans le coin du R.E.F., il est écrit, ceci : « **TOUS LES MEMBRES DU R.E.F. SONT EGAUX.** »

8CA, dans ses « Considérations générales » sur l'émission d'amateur, nous parle du débutant qui monte un Mesny, et fait imprimer des cartes multicolores, et dit que ce débutant est passé dans la **catégorie des 8 ;** et comme dans le même papier il fait un appel aux émetteurs, 8CA, Secrétaire général du R.E.F., recrute sans s'occuper si les nouveaux adhérents sont pirates ou autorisés.

M. Suby dit fort bien la chose en ces termes : « **Nous avons été admis au R.E.F. sans que l'on nous ait obligé à faire une demande d'autorisation.** » Il dit, d'autre part, que « **le Réseau observe un silence réprobateur à l'égard des clandestins qui, pourtant, sont la majorité, qui, pourtant, font vivre le R.E.F. par leurs cotisations, qui, pourtant, sont l'avenir.** »

Et puisque le R.E.F., sans crier gare, a pris une brutale sanction envers les noirs, il est curieux de relire certains articles « vy ok » pour faire ressortir son incohérence.

Veuillez lire « **Jd8** » n° 73. C'est le Bureau du R.E.F. qui parle : « **Cette prétention fera certainement sourire quiconque possède quelques notions de la technique du repérage et de ce que l'on peut attendre de la radiogoniométrie. Chacun sait, en effet, que le repérage par radio est pour ainsi dire impossible, A MOINS D'ETRE SECONDE PAR LA DELATION ET L'ESPIONNAGE POLICIER.** » Ce qui n'empêche pas M. Boufante d'écrire le plus sérieusement

du monde, dans la revue « L'Electricien » nº 1498, qu'il y a, aux environs de Paris, trois postes récepteurs spéciaux avec lesquels on utilise des radiogoniomètres. Ainsi, dit-il, on peut déterminer d'une manière « assez exacte » (sic) l'endroit où un émetteur clandestin se trouve. Le reste du travail est du ressort des agents de police qui sont également en possession de récepteurs portatifs et munis d'un radiogoniomètre..... J'ignorais que la radiogoniométrie fit un progrès aussi considérable ! Ces gonios doivent être fabriqués par le même constructeur que le fameux ondemètre au 1/1000e de notre « Radiola » national. Sans blague !

Le Bureau du R.E.F. dit encore : « **Et encore faut-il trouver les délinquants en possession d'appareils d'émission et en flagrant délit, c'est-à-dire la main sur le manip ou le micro devant la bouche. Pour qui sait que l'émission est possible avec 80 volts, des lampes et un montage de réception, il est facile de prédire qu'il y aura encore de beaux jours pour les clandestins. Nous pourrions sans doute, dès maintenant en administrer la preuve aux P. T. T. EN INSTITUANT UN CHARIVARI CLANDESTIN qui mettrait toute l'Administration sur les dents, mais nous donnerions l'exemple de l'indiscipline...** »

Et puis, les noirs pouvaient dormir sur leurs deux oreilles puisque 8GL, Président du R.E.F., disait dans « R.E.F. » nº 1, page 2 : « **Qu'il est pratiquement impossible de lutter efficacement contre l'émission clandestine.** »

Voyez ce qui se passe aujourd'hui et concluez !

Voyez-vous ces Messieurs qui, aujourd'hui, dignement drapés dans leur souci de l'ordre et de la soumission, parlaient non moins hier que d'instituer un charivari clandestin ! Oui, oui, j'entends bien, Messieurs du Comité, que vous avez ajouté : « **Mais nous donnerions l'exemple de l'indiscipline** », seulement l'idée est bien de vous et sans que vous l'ayez voulu assurément, elle était lancée, et je ne suis pas tout à fait sûr qu'elle n'ait pas eu un commencement d'exécution. D'ailleurs, pressentant que vous aviez été un peu fort, vous terminez l'article par une supplique auprès des « OM », afin qu'ils se mettent en règle.

Maintenant, Messieurs du Comité, autre chose : dans votre compte rendu financier paru dans le nº 202 du « **Jd8** », vous donnez comme justification d'augmentation de la cotisation, l'extension phénoménale du service QSR. Or, si vous n'assurez plus le service aux noirs qui forment la majorité de vos effectifs, le service QSR perd la moitié de l'extension dont vous parlez ; quelle justification trouverez-vous alors de l'augmentation de cotisation ?

D'autre part, vous qui n'admettez plus de situation floue, expliquez-moi, si vous le pouvez, comment il s'est fait que, lors des essais radio entre un poste fixe et un train en marche, dans lequel avaient pris place des personnages officiels, dont le Ministre des P. T. T., la station fixe était opérée par un **noir** » ?

Dites-moi également si l'indicatif 8 R.E.F. figure sur les listes des indicatifs officiels ?

Dites-moi si notre sympathique virtuose des ondes courtes, 8JN ne faisait pas une dangereuse déclaration en écrivant dans le « **Jd8** » nº 222 : « **C'est 8UDI qui s'est bravement emparé de 8 R.E.F.** »

Dites-moi encore s'il ne paraît pas étrange de voir un compte rendu de réunion (« **Jd8** » nº 142) signé par un noir : 8RLD, R.E.F. 138 ? N'est-il pas plus étrange encore de penser qu'aujourd'hui, 8RLD est privé du service QSR ?

Dites-moi enfin si notre bon 8FD (que j'ai soin de placer très au-dessus de ces misérables choses) ne faisait pas un jeu dangereux en captant et relayant un message de 630 mots à destination du R.E.F. ? Cependant, ce message a été lu intégralement en Assemblée Générale, le 22 Mai 1927 ; le Bureau en a indiqué la provenance, l'intermédiaire, et en a tiré quelque légitime fierté. Mais pourquoi ce même Bureau vient-il, quatre ans plus tard, blâmer ceux qui ne commettent pas de faute de nature différente ; car, ne l'oublions pas : il ne suffit pas d'avoir une autorisation officielle, on ne doit pas transmettre ni relayer de messages autres que ceux nécessaires aux réglages. Et cette brimade envers les noirs est mal venue de la part de gens qui claironnent que « **la liberté de l'air, qu'on le veuille ou non, est un fait contre lequel rien ne prévaut.** » (Compte rendu moral du R.E.F. « **Jd8** » nº 146, page 4).

Alors, Messieurs du Comité, que pouvons-nous déduire de ces contradictions ? Vous ne devez pas être très fixés, car 8LV, dans le « **Jd8** » nº 321, pose à 8BU des questions relatives à la suppression, pour les noirs, du service QSR ; questions auxquelles je n'ai jamais vu de réponse.

Vous êtes si peu fixés sur ce qui doit ou ne doit pas se faire que, après avoir proclamé à grands coups de trompette qu'aucune correspondance ne serait transmise « via » service QSR, vous annoncez à f OCPV, dans le « **Jd8** » nº 190, qu'il a à vous faire connaître son QRA pour lui faire suivre un **courrier** important.

Ça n'a l'air de rien, mais tout cela dénote dans le sein de l'Administration du R.E.F., une pagaye notoire, une désorganisation, un manque de cohésion.

D'ailleurs, il y a dans cette affaire de sanction contre les noirs un fait plus grave qui sera traité plus loin.

Comité Directeur, vous n'aviez pas le droit de mettre à l'index les Clandestins que vous aviez sciemment acceptés dans votre sein. Dans vos statuts, vous ne faites aucune différence entre un poste clandestin et un poste officiel ; vous appelez l'un Membre adhérent, l'autre Membre actif. Quant à la différence que le R.E.F. entend faire entre un Membre actif et un Membre adhérent, cherchez : vous trouverez que celui-là peut servir de Parrain aux nouveaux membres, celui-ci non. C'est tout.

J'ai déjà dit ici mon opinion au sujet de cette question des Clandestins qui se mettent incontestablement en travers de la loi, mais le R.E.F., à l'instar du « Radio-Club du Midi », devait stipuler dans ses statuts que : « **Le Réseau est composé de tous les postes d'amateur qui auront demandé leur adhésion SOUS LA CONDITION que ces postes soient titulaires d'un indicatif officiel.** »

Reste à savoir à quoi est occupé le personnel attaché au service QSR depuis qu'il n'est plus fait de relai aux noirs. Car, dans le « **Bulletin-R.E.F.** » nº 3, page 1, 8CA dit que « **le Service relai du R.E.F. pouvait être considéré, par son importance, comme l'un des premiers du monde !** »

Outre ! boufre !.....

4° Son changement de teinte

Ce qui a trait aux noirs suffit amplement à prouver que le Ref a changé son fusil d'épaule.

Autrefois, on blaguait l'Administration qui nous menaçait de ses goniomètres, et l'on disait qu'en l'état actuel de la radiogoniométrie, il y avait encore de beaux jours pour les clandestins.

Aujourd'hui, on ne blague plus, on sévit contre les noirs !

Autrefois, 8BU écrivait ceci : « **Ce serait, à mon avis, la meilleure façon de fouailler l'indolence administrative, d'exposer au pilori les requins des O.C. qui veulent étouffer nos voix et d'imposer nos droits de citoyens français. Nous ne sommes plus une poignée de pauvres hères disséminés, mais un bloc homogène, organisé** (sic), **dont toutes les parties sont intimement liées entre elles par des sentiments puissants, contre lesquels la muflerie du siècle vient se briser ; allons-nous subir un joug ? Si nous prêchons le respect à la loi, nous devons exiger de cette loi** « notre » (8BU voulut sans doute dire : « SA ») **reconnaissance. Nous le pouvons et nous l'imposerons.** » Autrefois, le R.E.F. parlait de fouailler l'indolence administrative. Aujourd'hui, il fouaille le noir.

8BU, lorsqu'il écrivait cela, avait encore la foi. Je l'aurais écrit tel parce que, comme lui, j'en étais encore à ma naïve candeur !...

Voyez le « bloc homogène dont les parties sont intimement liées entre elles par de puissants sentiments » !!! Hi.. Hi...

Nous allons voir si 8BU avait raison lorsqu'il prévoyait que la « muflerie du siècle viendrait se briser contre ce bloc ».

Je note, en passant, toute la contradiction qui existe entre cet article de 8BU et celui de 8OD qui, dans le « **Jd8** » nº 297, voudrait bien nous rassurer en ces termes : « **N'oublions pas que si nous rendons de signalés services à la Science, on nous en saura gré, et notre vie sera sauve.** »

5° La négation des textes

Le R.E.F. a nié les textes quand, après avoir écrit dans le « **Jd8** » nº 129, qu'en récompense de la confiance qu'ils

apportent au Réseau, le Service QSR sera fait à tous les Membres du Réseau, il supprime le QSR à ses membres pirates.

Quand après avoir écrit que tous les Membres du R.E.F. sont égaux, il fouaille la moitié de ses effectifs.

Quand après avoir participé au Congrès d'Anvers, lequel décida de continuer le relai aux amateurs pirates (« **Bulletin-R.E.F.** » n° 18, page 1) le Comité du R.E.F. décide de faire le contraire.

Quand il écrit à 8BP... (mais n'anticipons pas).

Quand il imprime sur un journal intitulé « **Radio-R.E.F.** », cette mention : « Organe Officiel du Réseau des Emetteurs Français », alors que l'article 1er des Statuts dit textuellement : « **Elle (l'Association) prend comme organe officiel le « Journal des 8 », à Rugles (Eure).** »

Quand, enfin, il dit qu'une Réunion extraordinaire aura lieu pour prendre les décisions nécessaires au sujet des relations et du fusionnement « **R.E.F.-Jd8** » (Juillet 1930).

Nous verrons si ces Messieurs pousseront la chose jusqu'à la négation des bulletins de vote.

6° La plus inconcevable des ingratitudes

Elle consiste en ceci : après avoir tiré de 8BP, par le truchement de son « **Journal des 8** », tout le profit que le Réseau pouvait en tirer, le Comité l'abandonne sans raison.

J'analyse par le menu cette phrase que je viens d'écrire en la décomposant par parties, dont voici la première :

« Après avoir tiré de 8BP, par le truchement de son « JOURNAL DES 8 », tout le profit que le Réseau pouvait en tirer »

En effet, le profit n'est pas mince, et ces Messieurs du Comité l'ont abondamment reconnu dans nombre de textes que j'ai cités dans ma lettre au Président-Fondateur, publiée dans le « **Jd8** » n° 329.

Un Vice-Président (qui ne l'était peut-être pas à l'époque, ce qui ne change rien à la chose), je veux parler de 8OC, ex-8DGS, écrivait dans le « **Jd8** » n° 102 : « **Sans le « JOURNAL DES 8 », 8DGS n'existerait pas.** » Et le R.E.F. existerait-il ?

Comme je le disais dans ma lettre à 8GL : Qui a lancé les appels au peuple? Qui a assuré le Service QSR (service vital sans lequel il n'y a pas de R.E.F possible) ? Qui a recueilli et diffusé les premiers balbutiements du Réseau ? Qui a fait connaître les exploits de ses pionniers ? Qui, sans défaillance, a coopéré de la façon la plus efficace au recrutement des Membres du Ref ? Qui ?... **Le « JOURNAL DES 8 », et seulement le « JOURNAL DES 8 ».**

M. Jamas le reconnaît en ces termes : « **...Notre grand 8BP que les aquilons ne sauraient abattre. Cette antenne au rayonnement énorme, c'est le « Jd8 ».**

8CA me le confiait à la réunion de la 8e Section, à Saint-Lô : « **Le « Jd8 » est peut-être le journal le plus substantiel, celui où il y ait le plus à lire.** »

E. A. R., la grande association Espagnole, devait sentir, par delà les Pyrénées, tout le bien que fit 8BP à la cause des O. C., puisqu'elle le nomme Membre d'Honneur.

8FD, Président, écrit : « **Les « hams » n'oublieront jamais celui qui a toujours été et est encore, grâce au « Jd8 », le lieu sûr qui nous permet de nous connaître.** »

8CA, Secrétaire Général, assure « **son concours entièrement dévoué à son bon ami 8BP.** »

R010, Trésorier, souhaite « **de nombreux 100 ans au vaillant « Jd8 ».**

8AB, M. Deloy, écrit aussi à Veuclin : « **Le « Jd8 » est maintenant universellement connu ; c'est un grand bien pour les 8 présents et futurs, et nous devons vous être reconnaissants pour ce que vous avez fait.** »

Je poursuis l'analyse :

« Le Comité l'abandonne »

Je pense ne rien apprendre à personne. Voyons les faits.

« **Jd8** » n° 184 (lettre de 8CA) : « **Je fais un amical reproche à ceux qui semblent donner la préférence de leurs travaux originaux à d'autres organes que le « Jd8.** » Ça, c'est bien ! Pourtant, je ne puis m'empêcher d'oublier ce qu'écrivait 8BP dans le « **Jd8** » n° 200 : « **Le « Jd8 » est un ensemble de bonnes volontés sans souci des crises de toutes sortes affectant les entreprises à but lucratif.** » Et 8WC qui écrit dans le n° 226, au sujet de la CW : « **Je sais bien qu'on rencontre à chaque pas de la vie plus de vilaines passions que de beaux sentiments, que la satisfaction des intérêts et appétits, régit davantage les actes des hommes que le témoignage de la reconnaissance.** »

« **Jd8** » n° 253. — Dans le rapport du Congrès des 1er et 2 Juin 1929, on parle encore un peu de pourparlers « **R.E.F.-Jd8** », mais le dévouement de 8BP semble avoir faibli... on le passe sous silence. Vous qui me lisez, vous êtes vous aperçu qu'à une certaine époque, la conduite de Veuclin est devenue moins « Ref » ?... Mais, rassurons-nous :

« **Jd8** » n° 305 (compte rendu de la 6e A. G.) : « **Des pourparlers sont en cours avec 8BP qui aboutiront à ce que le service du « Jd8 », rénové et augmenté, puisse être fait à tous les Membres du R.E.F. Nous pensons arriver sous peu à une entente complète, puisque ce ne sont plus que des questions de détails qui resteront à régler.** » 8GL explique, en outre, que « le développement de l'Organe Officiel du R.E.F. n'implique aucunement dans l'esprit du Bureau l'abandon de 8BP, dont la collaboration constante est appréciée de tous. » Tout va pour le mieux...

C'est l'époque des pourparlers entre 8BP et le R.E.F., dans lesquels 8GJ, avocat, fut choisi comme médiateur ; c'est l'époque des parlottes et des dossiers comptables qui n'aboutirent à..... rien !

10 Juin 1930, les affaires devaient se bien présenter, car 8GJ écrivait à Veuclin : « **Je suis le premier à me féliciter de la modération avec laquelle vous avez l'un et l'autre mis fin à une discussion qui menaçait de tourner à l'aigre.** »

16 Juin, 8GJ reconnaissait encore que le « **Jd8** » a « **eu, en somme, une ligne de conduite très « Ref », grâce, évidemment, au dévouement de 8BP.** »

28 Juin, 8BP propose un seul organe dont la rédaction serait assurée en totalité par le «Ref » seulement, et demande un accord sur ce point.

21 Juillet, 8BP propose à 8GJ d'insérer deux pages chaque quinzaine (textes administratifs émanant du « Ref ») dans le « **Journal des 8** », organe officiel. Ces deux pages pourraient être fournies au R.E.F. sur feuilles séparées, adressées par les soins de 8BP à tous les Membres. Suivent les prix.

24 Juillet, 8GJ rejette cette proposition.

4 et 15 Septembre, 8GJ informe 8BP qu'il demande à 8GL-CA de les convoquer tous les deux pour en finir avec cette question « **Ref-Jd8** ».

Une réunion à ce sujet a eu lieu dans le début d'Octobre, entre GL-CA et GJ, sans que BP fût convoqué.

9 Octobre, 8GJ écrit à 8BP en parlant du nouveau bulletin « **Radio-Ref** » : « **Une fois ce numéro paru, le premier exemplaire sorti des presses vous sera immédiatement envoyé. Il a été bien entendu que si, à conditions égales, vous acceptez de vous charger de l'impression et de l'expédition, la préférence vous sera immédiatement donnée.** »

19 Novembre, 8GL annonce à 8BP qu'il va recevoir « **Radio-Ref** » et lui donne tous renseignements complémentaires pouvant lui être utiles pour l'examen des prix.

Décidément, tout va bien !

22 Novembre, 8BP, en QSO avec 8LX, apprend de son correspondant que le nouveau bulletin « **Radio-Ref** » est arrivé chez lui. Un second correspondant confirme la chose.

8BP réclame donc l'exemplaire promis.

27 Novembre, l'exemplaire de « **Radio-Ref** » arrive enfin, et 8BP accepte par écrit d'imprimer et d'expédier « **Radio-Ref** » aux mêmes conditions que Julia, de Toulouse. Ceci sans réserves.

15 Décembre, surpris de n'avoir reçu aucune réponse, 8BP demande pour quels motifs les conventions stipulées dans la lettre du 9 Octobre de 8GJ n'ont pas été respectées.

Ça ressent le brûlé !

16 Décembre, 8GJ répond à 8BP et dit entre autres : « **J'ai transmis à GL votre lettre (du 27 Novembre) et ce dernier ne m'a encore rien fait connaître. Je suppose qu'il a dû en référer au Comité Directeur... J'écris ce jour à GL pour lui demander une réponse, ou mieux, puisque je considère avoir terminé ma mission d'intermédiaire entre le « Ref »**

et vous, pour le prier de s'entendre directement avec vous à ce sujet, sur lequel je ne crois pas qu'il puisse avoir de difficultés. »

Cette lettre datée du 16, portant le cachet postal du 18, est mise au rebut malgré une adresse absolument correcte et complète. Elle est retournée le 20 à 8GJ qui la réexpédie le 22, et arrive enfin à Rugles le 23. (Une plainte est déposée à M. le Ministre des P. T. T. aux fins d'enquête).

24 Décembre, 8BP répond à 8GJ : « **Je n'ai rien reçu de GL depuis que vous lui avez écrit de s'entendre directement avec moi. Son silence confirme, une fois de plus, la situation nette décrite dans le « Jd8 » numéro 325. »**

Et chose plus troublante encore : dans sa lettre insérée au « **Jd8** » numéro 327, le Président dit : « **Votre lettre du 27 Novembre (acceptation du tarif Julia) a été transmise seulement le 17 Décembre au Comité Directeur et reçue le 20. »**

Comment expliquer la transmission le 17 Décembre, d'une lettre reçue le 20 ?

C'est d'une limpidité !...

Quoi qu'il en soit, la lettre du 27 Novembre de 8BP a marqué le pas quelque part pendant 19 jours.

8GL, dans le « **Jd8** » numéro 330, nous apprend que cette lettre est restée chez 8GJ, du 28 Novembre au 16 Décembre. Or, rappelons-nous que le 16 Décembre, 8GJ écrit à BP : « **J'ai transmis à GL votre lettre, et ce dernier ne m'a encore rien fait connaître.** » Pour qu'en date du 16 Décembre, 8GJ puisse écrire que « **...ce dernier (8GL) ne lui a encore rien fait connaître** » il faut bien supposer qu'il avait, depuis quelques jours déjà, communiqué la lettre au Président ?

Comprenez si vous pouvez. A mon avis, il y a sûrement l'un des deux, soit 8GL, soit 8GJ qui se paye la tête de 8BP !

Tout de même, quand la guigne vous tient, elle vous tient bien ! Ainsi : la lettre du 27 Novembre, de Veuclin, n'en finit pas de toucher le R.E.F., celle du 16, de 8GJ est mise au rebut **et vous pouvez être assuré que c'est à cause de cela (et probablement de l'heure de la marée) que 8BP n'a pas reçu comme convenu le premier exemplaire de « Radio-Ref » immédiatement après qu'il fût sorti des presses de Julia.**

Que se passe-t-il alors? L'acceptation de Veuclin arrive près du Comité Directeur juste le jour de la parution du « **Jd8** » numéro 325, où BP proteste contre les faits que j'ai relatés. Et 8GL, gagnant la première manche, de s'écrier avec une allure de victoire : « **Le Réseau suspend d'ailleurs, en raison de votre attitude, l'examen de vos propositions, laissant à l'Assemblée extraordinaire le soin de décider de la suite à donner. »**

Et c'est toujours en raison de l'attitude de BP dans son « **Jd8** » du **20 Décembre**, que ne furent pas respectées, en **Novembre**, les conventions de la lettre du 9 Octobre, et que n'eût pas lieu l'Assemblée promise par GL pour trancher loyalement l'affaire en Juillet.

De plus en plus fort !... Et la pièce est jouée !

Ouais !... le premier acte peut-être, attendons le second.

sans raison

On devrait dire sans raison avouée, car celles que nous donne le Président font bien piètre figure ! Il brandit des chiffres et clame à tous les échos que 8BP a fait des propositions inacceptables qui **auraient** grevé le budget du R.E.F. Mais ceci est du conditionnel et en admettant que 8BP, insuffisamment outillé, n'ait pu faire des prix intéressants, quel crime a-t-il commis ? Pourquoi le poursuit-on d'agissements qui ressemblent bien à de la vengeance ? Pourquoi déjà, l'an passé, a-t-on attendu le séjour de BP à Vichy pour le relever de ses fonctions de Chef de Section ?

Quelles raisons le R.E.F. donnera-t-il à tout celà ? 8GL donne toujours la même, comme un leit-motive sans fond, et qui doit devenir une obsession chez son auteur : « prix trop élevés, majorations trop élevées, bénéfices trop élevés ; tout trop élevé, rien à faire ! »

Voilà toute l'accusation !

Il est vrai que 8GL veut bien reconnaître que lorsqu'on veut tuer son chien...

Pourtant, Messieurs du Comité, le chien était un bon toutou, vous l'avez reconnu vous-mêmes ; l'avez-vous assez flatté ! et il fallut que vous le tracassiez joliment pour qu'il montre les dents et pense à mordre son maître !

De ces faits et dates, il convient de retenir ceci : les misérables accusations portées par 8GL dans tout ce qu'on a pu voir de sa prose, concernent des faits antérieurs à la Réunion d'Octobre, où fut décidé, qu'à conditions égales, la préférence sera donnée à 8BP. On a vu que le fait d'invoquer l'allure belliqueuse du numéro 325 ne tenait pas devant les dates. Il y a donc d'autres raisons pour lesquelles 8GL ne respecta pas les décisions de la Réunion d'Octobre. Pourquoi le Président ne nous les donne-t-il pas et ergote sur ses chiffres éternels desquels il n'est plus question depuis belle lurette ?

Enfin, Monsieur le Président, pourrait-on savoir quel était le but du « Ref » quand il invita M. Ducray, directeur du journal « Radio-Programmes », au banquet du 20 Mai 1928 ?

Et maintenant, Dirigeants du R.E.F., Etat-Major des Emetteurs Français en mal de dictature, écoutez Larcher, lorsqu'il nous dit :

« **Une masse impose et s'impose toujours, elle brise tout si un noble but la guide. »**

A bon entendeur, salut !

Maurice JEANNE,
8DP, Membre Fondateur.

A Monsieur Veuclin, « Journal des 8 », à Rugles

Cher Monsieur,

Pourquoi dans la convocation de l'A.G. extraordinaire du 8 février prochain, Radio-Ref *imprime-t-il entre parenthèses « (les cartes de membres 1931 devront être présentées à l'entrée de la salle) », attendu que dans le précédent numéro (23, de décembre), il y est dit à la page 29 que les cotisations non renouvelées au 15 janvier 1931 seront recouvrées à domicile au tarif de 54 et 74 francs pour couvrir les frais, et qu'en vertu de l'application de l'article 12 des statuts, il est spécifié que dans le cas où le recouvrement postal serait refusé, l'intéressé restera inscrit pendant un délai de 40 jours. N'est-ce pas là un abus de pouvoir formidable de la part d'un Comité Directeur qui paraît cependant être si scrupuleux pour l'application des règlements et qui s'étonne que devant une telle dictature, il y ait de timides protestataires qualifiés de révoltés. Ce Comité, qui a à sa disposition de si éminents juristes pour soutenir ses bonnes causes, pourrait peut-être prendre auprès d'eux une profitable consultation sur la tyranie qu'il entend nous imposer le 8 février, en filtrant à l'entrée de la salle les auditeurs de son choix.*

Devant de tels procédés, notre opinion est faite, mais que faire pour parer à ce coup ?

Mon cher 8BP, nous comptons sur vos instructions et vous prions d'accepter l'assurance de notre considération distinguée.

(le 29-1-31) *SOLINOT.*

En réponse à la lettre ci-dessus, nous nous faisons les porte-paroles d'un grand nombre de nos amis en demandant au Comité Directeur qu'il prenne toutes mesures utiles pour assurer une parfaite sincérité du vote. Si nous sommes amenés à le faire, c'est qu'à la dernière Assemblée Générale Statutaire, il régnait à ce sujet le plus grand désordre. Il n'existait aucun contrôle, et rien n'empêchait, par exemple, un membre de voter par correspondance, puis de déposer un ou même plusieurs bulletins dans l'urne !

Nous sommes en droit d'exiger, cette fois, **une méthode de vote rigoureusement correcte** et proposons la suivante : les enveloppes extérieures, portant les nom et adresse des votants, seront décachetées à l'Assemblée même, par des scrutateurs pris dans son sein. Le Bureau leur fournira la liste (si possible alphabétique, pour plus de facilité) des membres ayant droit de vote. Les noms des votants seront pointés sur cette liste et annexés au procès-verbal de la séance, afin de permettre aux membres de s'assurer que leur bulletin a bien été transmis.

La même procédure sera adoptée par les Membres présents : au moment où ils remettront leur bulletin de vote dans l'urne, leur nom sera également pointée sur la liste.

Il semble que notre proposition, n'ayant rien que de raisonnable, doive être acceptée par le Bureau sans difficulté.

D'autre part, quelle que soit votre position actuelle vis-à-vis du R.E.F., il est bien entendu qu'en vertu de l'article 12 des

Statuts, vous avez indiscutablement le **droit de voter** car cet article 12 stipule ceci : « Tout membre qui n'aura pas renouvelé sa cotisation à l'expiration de la période précédente, recevra un recouvrement postal majoré des frais. Dans le cas où le recouvrement postal serait refusé, **l'intéressé restera inscrit pendant un délai de 40 jours** ».

Mes chers camarades,

Permettez-moi de vous exposer ici mes souvenirs personnels sur la question divisant actuellement notre association.

Je fais partie du R.E.F. depuis le commencement de l'année 1927. A ce moment, 8BP imprimait le « Journal des 8 » au milieu de difficultés de toute sortes, dont les financières n'étaient pas les moindres. 8BP faisait preuve de dévouement envers la cause des ondes courtes en espérant qu'un jour ses efforts et ses sacrifices auraient leur récompense. Le « Journal des 8 » était le seul lien qui existât entre les membres du R.E.F., et constituait la meilleure propagande pour le Réseau. C'est presque uniquement grâce à 8BP et à son « Jd8 » que le R.E.F. put grandir. D'ailleurs le Bureau du R.E.F. (qui ne s'appelait pas alors Comité Directeur et n'en avait pas l'allure dictatoriale) savait ce que le R.E.F. devait à VEUCLIN. Voir un extrait du compte rendu moral lu à l'Assemblée Générale du 22 mai 1927 (Voir « Jd8 » nº 146).

Outre son aide au Réseau par son journal, VEUCLIN s'était chargé du relais des QSL, cause pour lui d'une perte considérable de temps et d'argent, jusqu'au moment où le R.E.F. prit ce service en février 1927 et disait : « Le relais des cartes QSL est gratuit pour tous les membres du R.E.F. (« Jd8 » nºs 129, 130, 133, etc.). Cela a bien changé.

Le R.E.F., en plein développement, organisait des expériences intéressantes, la plupart sous l'impulsion de 8JN, Vice-Président : concours-réunion de Noël 1926, émission dans les mines de Bruay, dans les carrières de Saint-Gobain, prix Fotos, raids d'avion, etc. Et maintenant ?...

Les années 1927 et 1928 passèrent ainsi, le R.E.F. ne compte que des enthousiastes parmi ses membres et tous se dévouent aux O.C. C'est l'époque des trafics sensationnels de 8FD, 8JF, etc. C'est l'ouverture de la bande des 10 mètres par 8CT et w2JN, le 1er janvier 1928, etc.

Mais grandissait peu à peu l'influence d'un membre jusque-là dans l'ombre : LEFEBRE, 8GL qui, bien que non Président actif, sut amener le Bureau à dépendre de lui, tout en échappant lui-même au contrôle des membres. En effet, comparez l'art. 4 des statuts du R.E.F. du 19-7-26 et du 1-6-29 :

1º) 19-7-26 « L'administration de l'Association est assurée par « un Conseil de Direction comprenant :
« Une Présidence d'Honneur ;
« Une Présidence ;
« Une Vice-Présidence ;
« Un Secrétariat ».
« Le renouvellement se faisant comme suit :
« Tous les ans, à l'Assemblée Générale, les Présidents et Vice-« Présidents, ainsi qu'un Secrétaire, sont nommés par vote ».

2º) 1-6-29 « L'administration de l'Association est assurée par un « Conseil de Direction composé de :
« Un Président-Fondateur ;
« Un Président ;
« Deux Vice-Présidents ;
« Un Secrétariat comprenant autant de membres qu'il sera « jugé pour la bonne expédition des affaires de l'Association ».
....
« Les Président (sic), Vice-Présidents et Secrétaires sont élus « pour un an par l'Assemblée Générale statutaire ».

Par une subtilité qui échappa à tous, la suppression du pluriel de « président » dans le dernier paragraphe, le Président-Fondateur devenait inamovible, **et Lefebvre,** élu jusqu'en 1927, **échappait au vote des membres !**

Or, la clairvoyance de Veuclin, au courant de pas mal d'affaires du R.E.F., pouvait être dangereuse à LEFEBVRE, et celui-ci décida d'écarter 8BP. Le 5 novembre 1927, à une réunion du R.E.F. (à laquelle d'ailleurs j'assistais) 8GL prononça un speech dans lequel il exposait le développement du Réseau (« Jd8 » nº 169-170). Le nom de VEUCLIN ne fut pas prononcé, non plus que le « Jd8 » mentionné ; aussi, au milieu des applaudissements qui couronnaient ce speech se terminant par les noms de 8AB et de 8BF, des voix s'élevèrent-elles pour adresser à VEUCLIN les remerciements qui lui étaient dûs.

Voyant où mènerait cette position de 8GL vis-à-vis de VEUCLIN, successivement se détachèrent des postes qui leur avaient été confié : LEVASSOR (8JN), Vice-Président du R.E.F., ARRONSHON (8FT), Chef de la Section Centrale, GROIZÉLIER (8JC), Chef de Réseau, et bien d'autres encore.

De nombreux membres furent découragés et, alors que la France eut dû acquérir le rang auquel elle pouvait prétendre, l'amateurisme se replia sur lui-même et aucun fait sensationnel, aucune expérience retentissante n'a plus lieu.

Le 1er Janvier 1928, 8CT ouvrait la bande 10 m. avec w2JN. Que fit le R.E.F. ? Rien !

8JN essaya d'organiser un réseau 10 m. Bien que groupant les amateurs s'intéressant au 10 m., il dut abandonner la tâche entreprise, non soutenu par le Bureau du R.E.F.

Ensuite, Assemblée Générale de 1929. Même ingratitude envers 8BP.

Enfin, dernière Assemblée Générale du 30 Mai 1930. 8EX veut exposer ses doléances, qui ne sont pas seulement personnelles ; mais LEFEBVRE détourne habilement la question. **Reconnaissez, vous tous qui assistiez à cette réunion, que vous avez senti comme moi que le Comité Directeur avait vécu si 8EX avait parlé.**

Que penser d'un Bureau qui a reçu 212 votes sur les 1.300 membres ayant été inscrits au R.E.F. ? **Il a fait régner l'apathie au lieu du travail, l'indécision au lieu de la réunion.** Le R.E.F. devient complètement indifférent aux OM qu'il avait pour mission de réunir : 20 présents au scrutin de ballottage du 1-7-30, 145 bulletins de vote reçus.

Or, il est d'usage dans les sociétés, et rien dans les statuts du R.E.F. ne vient à l'encontre de cela, que le scrutin de ballottage n'est valable que pour l'élection du Bureau. Pour une modification aux statuts le quorum est toujours nécessaire. **Les modifications aux articles 2, 7 et 12 ne sont donc pas valables, non plus que la demande d'augmentation de la cotisation.**

Mais l'Article 1 n'a pas été modifié : « Elle (l'association dénommée R.E.F.) prend comme organe officiel le « Journal des 8 » à Rugles (Eure) ». **Le Comité Directeur ne pouvait pas, sur sa propre initiative, modifier cet article.**

D'ailleurs, le Comité Directeur n'a pas créé, avec « Radio-Ref », un journal appartenant au Réseau, il s'est institué marchand de journaux, puisque des non membres peuvent s'abonner à « Radio-Ref ». Bien plus, une enquête avait été faite en 1927 et (« Jd8 » nº 146) **« La dernière enquête prouve que les membres du R.E.F. désirent conserver un " Jd8 " hebdomadaire et être informés rapidement ».**

Le Comité Directeur nous a-t-il consulté depuis ? NON. Il n'a pu substituer « Radio-Ref » au « Journal des 8 » que **par un coup de force, et a voulu mettre les membres en face du fait accompli.**

Nous ne nous laisserons pas faire, et nous vous dirons **NON,** le bulletin officiel du Réseau n'est pas la revue « Radio-Ref » publiée par les soins du Comité Directeur. **Nous ne nous laisserons pas mener par le Bureau du REF, nous voulons un organe rédigé par nous, où nous pouvons exposer nos idées sans risque de censure, et où nous pouvons dire que nous sommes mécontents quand l'occasion s'en présente, comme actuellement.**

Mes chers camarades, une dernière preuve que le Comité Directeur cherche à vous tromper. Malgré que la question actuelle soit d'importance capitale, **pas une seule ligne n'a été imprimée sur « Radio-Ref » à son sujet. Ceci se passe de tous commentaires.**

Croyez, mes chers camarades, à mes sentiments bien cordiaux.

R. ALLARD, R.E.F. 264.

VOTEZ

La question brûlante concernant REF-JD8 a été adroitement camouflée derrière une seconde question ralliant l'unanimité.

C'est ainsi que le Comité entend nous arracher un **VOTE DE CONFIANCE** par surprise.

Affirmons notre volonté de voir à la tête du Réseau un Comité vraiment R.E.F.,

EN RAYANT LES 2 « OUI »

***

Les différents articles du nº 331 et de ce supplément constituent un résumé des plaintes et doléances présentées par une foule d'OM qui ont bien voulu nous écrire.

Nous nous excusons de n'avoir pu insérer la totalité des textes de nos amis auxquels nous adressons nos vifs remerciements en leur témoignant toute notre reconnaissance.

Chacun d'eux pourra d'ailleurs se rendre compte que les articles dont il est question ont été inspirés par les suggestions qu'ils ont bien voulu nous formuler.

8BP.

POURQUOI NOUS NE POUVONS PLUS ACCORDER NOTRE CONFIANCE AUX DIRIGEANTS DU R.E.F.

C'était en 1926, j'étais bien jeune et soupçonnais cependant l'existence de communications radioélectriques expérimentales. J'ignorais l'A.B.C. des O.C., la lecture de journaux de T.S.F. me permit de progresser un peu; sur ma demande je me vis attribuer l'indicatif R411. Plus tard, je pus découvrir l'adresse du « Jd8 », à Rugles, à qui j'écrivis et qui devint par la suite mon premier initiateur. Il m'enseigna les formules et codes de transmission, le langage OM, nos O.C. Par le « Jd8 » j'appris l'existence d'un groupement d'amateurs-émetteurs, le R.E.F., auquel j'adhérais bientôt sous le no 348.

Ah! quel bon temps que cette époque dont nous aimons tous nous souvenir, quelle foi nous avions au R.E.F. et nous lui donnions entière confiance, il avait en mains nos destinées. Avec quelle ardeur aimions-nous échanger des cartes QSL, des photos, nous entretenir de projets en d'aimables paroles facilitant les liens de camaraderie, nous souhaiter des QSO visuels à l'approche des Assemblées Générales, promenades, banquets, etc., etc... Nous étions tous amicalement unis, aucune discorde existait et c'était le bon temps. Puis, sur nous autres, jeunes émancipés, le fameux microbes de l'émission nous gagnait progressivement.

Ne fut-il pas question à ce moment, au sein du Comité Directeur, d'un magnifique programme d'organisation de l'émission d'amateurs en France (bien entendu ce beau programme fut sans suite et ses auteurs évincés).

Le R.E.F. aurait pu avoir une section de préparation militaire permettant aux jeunes gens ayant les aptitudes nécessaires d'effectuer leur service dans des régiments spécialisés. Avec l'application de la loi d'un an il est impossible, dans un aussi court délai, de faire des radiotélégraphistes. Il faut donc faire appel en grand à la préparation spéciale des futurs radio de façon que les formations de télégraphistes reçoivent des recrues toutes instruites. De plus, devant l'importance toujours croissante que prennent les services de transmission au cours des opérations, il serait nécessaire d'affecter dans la radio les réservistes connaissant l'exploitation d'une station radioélectrique et ne pas voir affecter à des unités de cavalerie, par exemple, des hommes propriétaires de postes radio. Dans ce but, les membres du R.E.F. intéressés à cette proposition auraient reçu une affectation dans une unité radioélectrique à la mobilisation. Pour maintenir à un niveau nécessaire l'instruction de ces amateurs il fallait un entraînement de chaque jour. Le R.E.F. était là pour cela et rendait, de ce fait, un service inappréciable à la préparation de l'instruction militaire de son pays.

De plus et pas plus que l'on exige une redevance pour les personnes qui font de la préparation militaire en tirant au fusil, au canon, à la mitrailleuse, ou transportent des messages par pigeon voyageur, il n'était plus question de taxe quelconque. Le premier acte à accomplir pour aboutir à mettre sur pied une telle organisation était de faire du R.E.F. une société agréée par le gouvernement. Grâce à la bienveillante intervention de 8JC qui rédigea une demande qu'il remit au Commandant Mesny en personne, le R.E.F. fut reconnu société agréée par le Gouvernement, sous le no 12744.

A cette époque, le R.E.F. n'était pas une maison close, pourrie par la dissidence ou les tractations personnelles, il suffisait de vivre la vie du véritable amateur pour connaître ces faits. Nous avions la confiance la plus aveugle au R.E.F. et avons cru, comme on l'a dit récemment encore, que son Comité Directeur nous traitait avec une bienveillance toute paternelle.

Comment, dans ces conditions, ne pas devenir amateur-émetteur avec une telle formation et au sein de cette grande famille ? De tuyau en tuyau, de conseil en conseil, puisés pour la majorité dans le « Jd8 », l'émetteur s'établit, les premières liaisons se réalisent et mon ardeur augmente journellement, accrue par l'intérêt que me procure le service relais me facilitant une rare tapisserie de mes panneaux dont je suis très fier. N'est-ce pas, du reste, l'orgueil de beaucoup ? Ma situation de provisoire au double point de vue de débutant et de futur appelé aux armées me fit toujours négliger les quelques bruits et escarmouches entendus au sujet des clandestins ou non clandestins d'autant que, officiellement, notre Comité Directeur ne nous a jamais formulé aucune orientation concernant notre entraînement pour la préparation aux armes spéciales.

....

....

Le 18 Septembre 1930, déclanchement de la première offensive officielle du R.E.F. par la lettre suivante :

Station 8BU
Larcher,
17 rue Fessart,
Boulogne-Billancourt

18 Septembre 1930.

—

Il me parvient qu'on se prépare à vous rendre une visite au sujet de vos émissions.

Dans votre intérêt et à titre personnel je crois que vous feriez bien de cesser de suite toute émission et d'adresser votre déclaration dans le plus bref délai.

Si accroc, écrivez-moi immédiatement à mon QRA personnel où je ne suis visible qu'à partir de 19 h. 30 autant que possible sur rendez-vous.

Larcher.

Le 20 Septembre, réponse à Larcher, 8BU :

Voici déjà quelque temps que je suis informé que la Sûreté Générale, chargée de traquer les bandits et les assassins et les découvrir, doit se mettre à mes trousses incessamment.

Mais, la conscience tranquille, n'ayant rien à me reprocher, je les attends afin de leur faire savoir qu'en ma qualité d'étudiant je me suis fait inscrire au R.E.F. en Juin 1927 sous le numéro matricule 348 parce que l'émission et l'écoute sur ondes courtes m'intéressait particulièrement et qu'il était dans mon intention d'obtenir mon incorporation militaire dans une arme radiotechnique du Génie. C'est pourquoi, ainsi que cela se fait pour d'autres armes, j'ai considéré que le R.E.F., Société agréée par le Gouvernement sous le no 12744, était tout indiqué pour m'en faciliter l'accès.

Il m'est donc impossible, dans mon cas actuel, de me reconnaître clandestin étant, pour ma part, décidé à faire ma demande officielle qu'après la libération de mon service militaire.

Marc Solinot.

P.S. — Je serais au regret si je ne pouvais obtenir des Pouvoirs Publics français cette facilité d'entraînement et verrais du même coup toutes mes belles illusions sur le R.E.F. s'effondrer. M.S.

Aucune réponse ne me fut faite, ni de Larcher, ni du R.E.F. Je suis sans nouvelle, sans orientation, livré à moi-même bien qu'appartenant à un Groupement. Le cas Suby me vient à l'esprit, vite un mot, demande de renseignements, conseils. Dieu merci la réponse ne se fit pas attendre et je pus établir ma ligne de conduite pour les prochains évènements que j'allais avoir à supporter :

11 Octobre — Visite de l'Inspecteur de la Sûreté Générale. Discussion et échange de considération,

13 Octobre — Lettre au R.E.F. lui demandant d'intervenir, restée sans suite.

14 Octobre — Convocation à la Sûreté Générale. Rédaction de ma déclaration faisant ressortir que, possédant un poste d'émission d'amateur, je ne l'utilisais que dans un but d'entraînement me permettant de faire une demande d'incorporation militaire dans les armes spéciales du Génie ou de l'Aéronautique. Je déclare en outre que mes émissions ont toujours été effectuées sur les longueurs d'ondes attribuées aux amateurs. Cette déclaration exprime le but sincère de mes émissions, aussi fus-je navré autant que désillusionné d'entendre dire par le Commissaire Spécial que le R.E.F. n'est rien, ne peut rien, n'existe pas.......................... L'Idéal que j'avais devait immédiatement et par ordre formel s'arrêter le jour même. Il me fut signifié, en outre, que j'aurais le 17 suivant la visite d'un agent technique des P.T.T. accompagné d'un inspecteur afin de compléter le rapport de mon cas. En exécution des ordres reçus à la police judiciaire, le soir même la station fut démontée et remisée, le cahier d'écoute supprimé, les belles cartes QSL retirées et à la place une affiche mentionnant les motifs de cette mutilation.

17 Octobre — Visite de M. Brun, agent technique des P.T.T., accompagné d'un inspecteur de la S.G. Nous lui faisons connaître qu'en exécution des ordres formels reçus le 14 nous nous sommes immédiatement conformés à leurs prescriptions et qu'en conséquence nous ne pourrons que leur montrer l'emplacement de la station. Par la suite et à notre grande surprise, nous avons appris que ces agents s'étaient plaints de ne pas avoir rencontré un bon accueil auprès de nous. Nous nous en excusons auprès d'eux ne pensant avoir pu mieux faire à leur égard.

Pour être impartial, signalons qu'à partir de cette date, seulement, le R.E.F. paru se réveiller et reconnaissons que son Président-Fondateur échangea avec nous un peu de correspondance.

22 Octobre — Larcher me fit savoir qu'à l'avenir il ne pourra plus assurer le relais de mes cartes QSL; du reste, depuis cette date, bien que les ayant réclamées à plusieurs reprises, soit par lettre, soit verbalement à la Section Centrale, elles ne me furent jamais remises. Au sujet de la Section Centrale, j'ai remarqué que beaucoup d'amateurs de province qui nous rendaient visite étaient totalement ignorants des évènements du R.E.F. Par contre, pour certains, on se faisait des gorges-chaudes sur la soi-disant condamnation Suby. D'un autre côté, le Président de notre section occupe ses loisirs administratifs à faire des visites personnelles chez différents OM pour essayer de les convaincre que tous ces mécontents sont des tapageurs insignifiants; qu'il ne faut pas s'attarder à écouter leurs revendications et qu'il faut continuer à donner une confiance aveugle au Bureau actuel (hi !).

Nous sommes aujourd'hui détournés de nos expériences pour entendre d'interminables autant qu'oisives discussions sur des comptes détaillés d'imprimerie, sur des blagues pour se justifier de la suppression du Service Relais, sur des demandes de décoration, sur les partisans des P.T.T. de la Sûreté Générale, sur ceci, sur cela... Tout le monde criera, s'émancipera, en somme ce sera la discorde, et aucun bon travail ne se fera.

N'aurait-il pas été plus sage, si notre Société avait été mieux gouvernée, d'éviter ces à-coups toujours nuisibles à la bonne camaraderie ?

En somme, les questions du bulletin de vote pour l'Assemblée Générale extraordinaire du 8 février prochain importent peu.

Dire OUI, c'est accepter toute la précédente gestion du Comité Directeur du R.E.F.

Dire NON, c'est manifester que nous voulons que notre Société soit forte, considérée, guidée, gouvernée et agissante. C'est donc ce que nous dirons afin de ne pas voir sombrer l'émission d'amateur en France.

C'est un vote de confiance que nous ferons et **la confiance nous ne l'avons plus dans le Comité actuel.**

Marc SOLINOT (R.E.F. 348).

Le « **Rapport du Comité Directeur** » dit mettre à votre disposition ma « lettre du 5 mai 1927 ».

De même, nous mettons à la disposition de tous les OM, **la réponse de notre Président-Fondateur** à cette lettre, dont voici un extrait :

« *Le rêve serait d'être entre hams pour*
« *faire cela (un QST), mais le R.E.F. trop*
« *purée pour le moment, et je vous l'avoue*
« *en grand secret... quelque peu désillu-*
« *sionnant pour son fondateur. Non pas que*
« *sa réussite laisse à désirer, mais parce*
« *que "l'esprit amateur" et le sérieux font*
« *un peu défaut,* **qu'il y a TROP DE**
« **GOSSES là-dedans qui se pren-**
« **nent tous pour des super-as**
« *et des super-génies et que le Bureau lui-*
« *même est obligé de suivre un peu sous*
« *peine de se voir submergé* ».
(6 mai 1927) « Jack LEFEBVRE ».

8BP.

Simple comparaison

Mon cher 8JC, très intéressante votre remarque sur la moyenne par membre des frais de secrétariat. Personnellement, la correspondance reçue du R.E.F. depuis bien longtemps se borne à une enveloppe contenant ma carte de membre, une fois par an. Mais j'appartiens également à la R.S.G.B.; or, je reçois de cette société une correspondance importante : convocation aux différentes réunions (une dizaine de fois par an), rapports du Conseil de Direction ; au moment du renouvellement de la cotisation : une lettre du trésorier, puis un reçu de mon mandat, une carte et un diplôme de membre pour l'année suivante. Bien que membre étranger, la R.S.G.B. s'intéresse plus à moi que le R.E.F., pour qui j'ai cependant travaillé quelque peu.

Mais comparons également le travail de la R.S.G.B. et du R.E.F. Chez celui-ci, peu de choses; chez celle-là, une organisation parfaite et un travail utile : les membres sont formés en groupes, chaque groupe étudiant telle ou telle question : 10 mètres, 5 mètres, 80 mètres, 160 mètres, fading, QRP, etc., un rapport mensuel est fourni au chef de groupe et les rapports sont rassemblés par le « Contact Bureau ». La R.S.G.B. organise à tout moment des essais internationaux sur 5 mètres, sur 10 mètres, sur la QRP, etc. Est-ce à dire qu'en France, les amateurs soient de moindre qualité ? Non, et ils en ont donné la preuve à maintes reprises, mais ils ont à leur tête un Comité Directeur incapable, dangereux même, puisqu'il pratique la division parmi les amateurs qu'il avait pour tâche d'unir d'un même cœur.

R. ALLARD (R.E.F. 264).

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

N° 332 Huitième Année. — Le numéro : 1 fr. 50 14 Février 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — T.S.F. 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : f 8BP

R. E. F.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

DU 8 FÉVRIER 1931

Dimanche dernier, devant une très nombreuse assistance, s'est tenue l'Assemblée Générale extraordinaire pour laquelle nous avions été convoqués. Dès l'ouverture de la séance, la parole est donnée à Me Peille, 8GJ, qui donne lecture de la correspondance échangée pendant ces derniers mois avec 8BP, correspondance qui a déjà été publiée.

Une discussion s'élève entre 8GJ et 8BP au sujet du premier exemplaire de « Radio-Ref », que l'un affirme avoir bien envoyé et l'autre n'avoir jamais reçu.

Diverses questions sont ensuite soulevées et si la discussion est parfois chaude, nous sommes heureux de constater que les débats n'en restent pas moins corrects dans l'ensemble et ne donnent lieu à aucun incident.

On procède ensuite au dépouillement du scrutin ; on met d'abord aux voix le sort d'une centaine d'enveloppes ne portant aucun nom ; l'Assemblée décide leur nullité. Douze scrutateurs sont pris ensuite parmi les assistants et au fur et à mesure du dépouillement des bulletins, les résultats sont inscrits sous les yeux de l'Assemblée. Voici ces résultats :

1re Question : 301 bulletins OUI. 172 bulletins NON.

En conséquence, la revue « Radio-Ref » devient l'organe officiel du Réseau des Emetteurs Français.

2me Question : 386 bulletins OUI. 87 bulletins NON.

En conséquence, le Comité Directeur est autorisé à demander la reconnaissance d'utilité publique du R.E.F.

On passe ensuite en Assemblée ordinaire et l'on s'occupe de diverses questions, notamment de la réduction de la taxe et des renouvellements d'autorisation. Le Président donne à nouveau l'assurance que le principe de la diminution de la taxe est acceptée par l'Administration. Au sujet des renouvellements d'autorisation, il suffit de demander, à la fin de chaque année, le renouvellement, le compte-rendu des essais n'étant plus exigé que pour les postes de 4e catégorie (réservés aux expérimentateurs, constructeurs, etc). A partir du 1er Janvier 1931, les amateurs repassent automatiquement en 5e catégorie, sans limitation horaire. Nous exhortons donc INSTAMMENT tous ceux qui ne sont pas encore en règle pour 1931 à le faire sans tarder.

Que ceux qui n'ont pas encore d'indicatif officiel, nous demandent, au « Journal des 8 », les feuilles roses nécessaires ; elles leur seront envoyées immédiatement.

Que ceux qui, étant autorisés pour 1930, n'ont pas encore demandé leur renouvellement pour 1931, adressent à M. le Directeur du Service de la Radiodiffusion, 103 rue de Grenelle, Paris, une simple demande. Le paiement de la taxe annuelle ne leur sera pas demandé tout de suite, vraisemblablement, car nous connaissons des amateurs ayant reçu leur renouvellement et qui n'ont pas encore été invités à payer.

Les « 8 » doivent être de plus en plus nombreux pour être de plus en plus forts.

Nous devons être très nombreux, certes, mais nous devons être aussi unis. Ce n'est pas une raison parce que, pendant quelques semaines, les colonnes du « Jd8 » ont été remplies de lettres n'ayant qu'un très lointain rapport avec nos ondes courtes, pour oublier qu'il a toujours été et sera toujours un journal technique, destiné à aider les amateurs d'ondes courtes, rédigé par tous et pour tous.

Ce n'est pas une raison parce que des critiques ont été formulées, pour oublier que le R.E.F. est notre groupement à tous et notre force commune.

8BP et ses amis, plaçant l'intérêt général au-dessus des intérêts particuliers et conscients d'accomplir leur devoir, prient tous ceux qui leur accordent leur confiance de **ne pas démissionner du R.E.F.**

Nous répétons encore et toujours :

Pour travailler librement, ayez un indicatif officiel décerné par les P.T.T. et adhérez au R.E.F.

Et maintenant, au travail.

Journal des 8.

10 mètres

On se rappelle le retentissant QSO de ef8CT et de nu2JN sur la bande 10 mètres, le 1er Janvier 1928.

En 1928 et en 1929, une trentaine d'amateurs français poursuivirent quelques essais sur 10 mètres, mais ces essais furent peu à peu abandonnés vers Juin 1929, les OM ayant été découragés par des essais peu satisfaisants.

Il y a cependant quelque chose à tirer des 10 mètres. A l'étranger, des amateurs sont arrivés à de magnifiques résultats. En Angleterre et dans tout l'empire britannique, par exemple, des essais sont poursuivis méthodiquement et de nombreuses routes DX ouvertes sur la nouvelle bande, tant et si bien que les G pensent maintenant aux 5 mètres. Les F ne doivent pas rester en arrière, d'ailleurs il semble que beaucoup s'intéresseraient aux 10 mètres.

Certes, il faut de la persévérance pour réussir ; les conditions de propagation sont capricieuses et peuvent rester mauvaises pendant plusieurs semaines consécutives. Mais c'est parce qu'il y a des difficultés à vaincre que la question est intéressante ; il y a du bon travail d'amateur à faire là.

J'ai réuni depuis 1928 une documentation assez complète sur la question, aussi je propose aux OM intéressés de leur centraliser demandes et renseignements, de façon à pouvoir échanger utilement les tuyaux.

Allons, tous au travail sur 10 mètres !

Voici quelques notes préliminaires :

La conférence de Washington a alloué aux amateurs la bande 28 à 30 mégacycles, soit 10 m. à 10 m. 71. C'est une bande de fréquences de 2.000 kilocycles, qui correspond à la bande des fréquences entre 37 m. 50 et 50 m., par exemple. Il est probable que des différences de propagation existent à l'intérieur de cette bande. Pour simplifier le problème les amateurs se sont situés jusqu'à présent entre 28 et 28,8 mégacycles, soit entre 10 m. 71 et 10 m. 42, et même la plupart sont entre 28 et 28,3 MC.

RÉCEPTEUR — Prenez une détectrice à réation et 1 ou 2 BF ; une lampe HF ne donne pas de meilleurs résultats, mais elle

supprime les « trous » possibles. Il faut au circuit d'accord un fort rapport $\frac{L}{C}$; avec un CV d'une plaque mobile tachez de couvrir, par exemple, de 10 m. à 11 m. 50; ayez la bande dans les petites divisions du condensateur, cela vous permettra, par ailleurs, d'entendre les harmoniques des commerciaux sur 10 m. et 11 m. 50. Comme selfs : antenne 2 spires (pas de terre); grille 3 spires, plaque 3 ou 4 spires; diamètre 5 cm ; il faut surtout un ensemble bien rigide. Enfin une antenne de dimensions moyennes donnera les mêmes QRK qu'une grande antenne et causera moins de bruit de fond.

ÉMETTEUR — Tous les schémas se valent à peu près. Le Colpitts a cependant de chauds partisans. Il est absolument indispensable d'avoir une émission exempte de QSSS. Les lampes habituelles oscillent en général sur 10 mètres, ne les poussez pas, vous arriveriez à un rendement déplorable. La question antenne est la plus controversée, quoique l'on s'accorde pour la coupler lâchement. De bons résultats ont été obtenus avec des antennes verticales (Zeppelin etc...) mais rappelez-vous qu'une bonne antenne horizontale vaut mieux qu'une mauvaise verticale. La mode actuelle est aux antennes horizontales longues, telle qu'une Zeppelin de feeders 2 m. 50 et de brin horizontal 20 m.; les longs feeders sont nuisibles, car il devient difficile de les empêcher de rayonner.

Comment trouver la bande si vous n'avez pas d'ondemètre sur 10 mètres, je vous souhaite la chance de tomber sur l'harmonique d'une station officielle à QRH connue ; il n'en manque pas. Vous pouvez chercher l'harmonique 2 de votre Xmitter 20 m., mais ne mettez pas toute la sauce, et opérez à distance ! Si vous construisez un récepteur spécial pour le 10 mètres, prenez l'harmonique de votre récepteur habituel accroché sur 20 mètres.

OM, j'attends des bonnes volontés. Allo, les FM sur 10 m., des détails.

Quel F reprendra le premier le manipulateur sur 10 m. ?

R. Allard, R357,
14 rue du Pont, Neuilly-sur-Seine.

8FW nous prie, conformément à la loi, d'insérer la lettre ci-dessous :

Monsieur le Président-Fondateur,

En réponse à votre demande à 8DP que vous formulez au sujet de Levesque et au mien, vous me permettrez de vous rappeler les faits de mon « affaire » en vous donnant quelques précisions:

Le 16-2-30 : J'ai la visite de l'Inspecteur des P.T.T. de Bar-le-Duc, venu constater l'existence de mon émetteur, en me signifiant d'avoir à faire une demande d'autorisation; j'écris donc à BU pour lui demander la marche à suivre.

Le 19-2-30 : Réponse de BU dont voici quelques passages :

Il est certain que la Sûreté possède de grands moyens pour repérer les " noirs " et si çà ne va pas plus mal c'est parce que le R.E.F. est là.

Donc, si vous avez la visite d'un de ces Inspecteurs, écrivez-moi de suite pour que je calme immédiatement l'instruction de l'affaire et qu'il n'en résulte pas pour vous de désagréments.

Le 26-3-30 : Visite du Commissaire Spécial de Bar-le-Duc m'intimant l'ordre de cesser immédiatement les émissions et de démonter mon antenne, je lui réponds que je ne démonterai pas mon antenne parce que celle-ci me sert pour la réception des concerts mais que j'arrêterai toute émission. Naturellement, suivant les conseils de BU j'écris à celui-ci.

Le 27-2-30 : Télégramme de BU ainsi conçu :

Affaire arrangée, lettre suit.

J'attends la lettre et le lendemain, n'ayant rien reçu et convaincu que cette « affaire » était effectivement arrangée, je repompe.

Le 29-3-30 : Descente du Commissaire de Police de St-Mihiel qui vient poser les scellés sur mon émetteur pour, m'a-t-il dit, m'empêcher de travailler afin que je ne sois pas tenté et **m'éviter d'être poursuivi en correctionnelle** (j'insiste sur ce point).

J'écris à BU pour le mettre au courant.

Le 30-3-30 : Lettre de BU, annoncée dans son télégramme, dont voici quelques extraits :

Comme je vous l'avais déjà indiqué, vous êtes repéré et bien repéré grâce à la formule des " Divisionnals Reports " (?) qui paraissent malgré l'avis du R.E.F. dans le " Jd8 ".

Cette lettre est datée du 27-3-30 et porte en P.S., daté du 28-3-30, les termes ci-dessous :

Téléphoné aux P.T.T., tout arrangé, mais écrivez de suite au Directeur de la Radiodiffusion pour passer examen et SURTOUT NE POMPEZ PAS actuellement car vous êtes surveillé.

Le 1-4-30 : Lettre de BU en réponse à la mienne du 29 écoulé, mêmes termes que celle du 30 écoulé :

Et surtout cessez toute émission.

Il était bien temps le poste était scellé.

Le 8-4-30 : Lettre de BU :

J'ai jugé plus prudent de suspendre pendant quelques temps votre service QSL.... pour ne pas exciter les fauves.

Le 12-4-30 : Les scellés sont levés par le Commissaire de police.

Et maintenant vous me permettrez de tirer quelques conclusions :

D'après les paroles du Commissaire que je vous ai relatées tout à l'heure, je conclus que le R.E.F. n'a rien, ou a peu près rien fait pour moi lors de mon « affaire », et j'irai même plus loin en vous disant que si les scellés ont été posés c'est par la faute du Comité Directeur, qui n'a pas su me guider d'une façon plus efficace et s'il suffit de ne pas « pomper » pour ne pas aller sur les bancs de la correctionnelle, eh bien il n'est pas nécessaire de donner 30 francs de cotisation à un groupement qui ne s'occupe pas de ses membres. Je vous dirai même qu'un de mes amis qui est directeur régional des P.T.T. en même temps que directeur d'un important poste de diffusion, m'a dit que si on l'avait mis au courant de mes ennuis il se serait chargé **d'arrêter toute l'affaire.**

Je vous répéterai les paroles de l'Inspecteur lors de son voyage ici :

Votre R.E.F. manque d'un dirigeant qui ait tous pouvoirs ou d'un secrétaire général car, quand l'un des membres en se disant ou en signant « un secrétaire », n'a pas de poids près des Administrations.

Et, à ce moment là, le 30-4-30, il me disait :

Que tous les clandestins étaient connus de l'Administration mais qu'elle n'ennuyait que ceux qu'on lui dénonçait.

Maintenant, sachez que je n'ai rien du roquet, mais que si j'ai aboyé comme vous le dites si bien c'est parce que j'ai pu juger que le Comité Directeur n'avait pas rempli son rôle vis-à-vis du R.E.F. et de ses membres.

Recevez, Monsieur, mes salutations.

Henri Kostka, R.E.F. 572.

2 Février 1931.

Addition et Rectification à la Liste des " 8 "

parue dans le supplément au n° 324

8CC — SUQUET, rue des Saints-Pères, Paris.
DW — SANSON, Radio, C.I.D.N.A., Aéroport, Le Bourget (Seine).
FJ — BONNET H., 64, Grande-Rue, Monthuel (Ain).
RQ — ROY Guy, 10, rue du Port, Luçon (Vendée).
SD — LEVESQUE L., 46, rue de la Paix, Cherbourg.
SS — RAOUL DE BAGNEUX, 7, rue Monsieur, Paris.
SW — CHOPIN, 30 allée des Fleurs, Caen.
TE — MADELAIN André, 32 allée du Busca, Toulouse.
TH — HALPHEN Max, 8 rue Lamartine, Paris (9e).
TI — BÉDUÉ Edouard, rue Bégué-David, Toulouse.
TQ — VERMONT, 4 rue de la Victoire, Soissons.
TU — PETER, 9 rue Lecanu, Bezons (S.-&-O.).
TX — PUGES Auguste, 43, rue Jonquières, Toulouse.
UA — VILLEMUR Georges, 21, rue Pharaon, Toulouse.
UB — SICRE DU BREILH, Ax-les-Thermes (Ariège).
UC — COIFFE Pierre, 6, rue du Piauland, Limoges (Haute-Vienne).
UF — A. DE RAISMES, 3 avenue de la Bourdonnais, Paris (7e).

RELAIS-QSL
du "JOURNAL DES 8"
Rugles (Eure)

Prière aux OM français désignés ci-dessous d'adresser enveloppe timbrée portant leur adresse et indicatif.

Les amateurs-émetteurs **étrangers** *(ou sections étrangères Relais-QSL) ne devront pas timbrer leurs enveloppes, mais joindre un* **coupon-réponse** *international par enveloppe.*

Tous les intéressés ci-dessous désignés sont prévenus par l'envoi de ce numéro qui leur est adressé gracieusement.

Les cartes sont expédiées le **jour même** *de la réception des enveloppes.*

France

8BD 8BC 8CC 8CL 8CO 8CR 8DA 8EF 8HK 8HP 8JI 8KB 8KW 8LZ 8NN 8PZ 8RJ 8RO 8RX 8SP 8SW 8TG 8TK

Afrique du Sud (ZS, ZT, ZU), via S.A.R.R.L., Box 7007, Johannesburg.

zt1T

Allemagne (D), via D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.

d4AD 4LGH 4NK 4UAN 4UU 4XBD 4WUM DE930 1058 1137 1154 1173 1212

Australie (VK), via Hon. Sec. W.I.A., Box 3120 P, G.P.O., Sydney, N.S.W.

vk3OC

Autriche (UO), via D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.

uoWM

Belgique (ON), via R.B., 11 rue du Congrès, Bruxelles.

on4ABC 4CN 4DS 4EY 4GS 4JC 4JF K4 4OR 4PA 4PIR 4RUP 4TD 4WC

Danemark (OZ), via E.D.R., 5 Holmens Kanal, Copenhague, K.

oz7EH oz5N

Espagne (EAR), via E.A.R., Mejia Lequerica 4, Madrid.

EARF EARLL ECM EAR16 21 116 117 136 153 166 177 181 185 190

Etats-Unis (W), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

w1WV 2AMR 4DC

Finlande (OH), via S.R.A.L., c/o Pohjola, Helsinki,
ou S.R.A.L., Mikonk 3 C, 35, Helsinki.

oh1NI 1NJ 2OG 2OS 2PG 4NC 5NK 7NE

Grande Bretagne (G et GI), via R.S.G.B., 53 Victoria St, Westminster, Londres, S.W. 1.

g2DH 2NR 2XV 5PJ 6OM BRS342 BRS BENONI

Hollande (PA), voir Pays-Bas.

pa0DD 0LD 0WQ 0XF

Hongrie (HAF), via M.R.A.E., 1 Zirken Janka Utca 14/B, Budapest.

haf1C 3CP 3CX 3RY 6B H248

Italie (I), via A.R.I., Viale Bianca Maria 24, Milan.

i1TS

Nouvelle Zélande (ZL), via N.Z.A.R.T., Box 489, Wellington.

zl3AB

Pologne (SP), via L.K.K., Bielowskiego 6, Lwów.

sp1AG 1BN 3EM

Portugal (CT), via R.E.P., 93 rua Senhora da Gloria, Lisbonne.

ct1AA 1AY 1CB 1CV 1DC

Roumanie (CV), via SUBLT, C. BRATESCU, Str. Ciru Iliescu 6, Bucarest 6,
ou via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.

cv5AK

Sibérie (AU), via S.K.W., Ipatievsky per 14, Moscou.

au1AI 7KAL

Suède (SM), via S.S.A., Stockholm 8,
ou via S.S.A., Hamngatan 1 A, 3T R, Stockholm.

sm5TC 6UT 7SG

Suisse (HB), via U.S.K.A., Postfach, Berne (Pour postes autorisés; un chiffre et une lettre dans l'indicatif),
ou via D.F.T.U., Blumenthalstrasse 19, Berlin W 57 (Pour postes NON autorisés; un chiffre et DEUX lettres dans l'indicatif).

HBR4 hb9M

Czecho Slovakia (OK), via K.V.A.C., Praha I, Konviktska, C. 5,
ou via S.K.E.C., Post Box 303, Praha II.

ok1NA 1RB 2AG 2CM 2GN 2LC 2SI 2VA

U.S.S.R. (EU), via S.K.W., Ipatievsky per 14, Moscou.

eu2BD 2FB 2FV 2HC 2HZ 2KBX 2KCJ 2KM 4KAN 5AM 5BZ 5FI 6AC 9AD 9BA RK2273 2493 2536 2841

AVIS D'ÉMISSION

La station 8IQ procède à des essais d'émission en C-C sur une QRH de 43 m. 84, avec une puissance de 25 w. — Prière si possible de ne pas QRM car ici impossible de changer de QRH !

***

A bord d'un avion Farman (indicatif FALCA) des essais d'émission seront effectués, sur ondes variant de 35 à 55 mètres. S'il se trouve des amateurs qui veulent répondre à nos CQ ce sera avec plaisir que le QSO sera entrepris, soit en vol, soit au sol.

QSL à Mahoux, 8GZ, 37 rue Voltaire, La Garenne (Seine).

***

Poste "Anthologie" (on4VV) — Emission du 22 Février courant, sur la bande de 40 m., à 10 heures du matin :

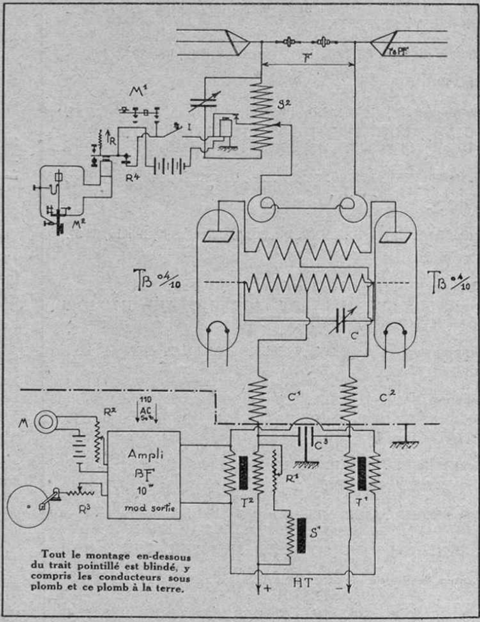
1) **Introduction par le directeur du poste, André Leroy;**
2) **Un grand architecte futuriste : San't Elia;**
3) **Y a-t-il un art prolétarien? par Georges Linze;**
4) **Lectures de poêmes par Denise Leburton;**
5) **Critique de Livres. par Constant de Horion;**
6) **Nouvelles artitisques.**

Amateurs Phonistes, Modulez sans Lampes et mieux qu'avec des Lampes pour les petites et moyennes puissances tout au moins

La question très complexe de la modulation a souvent déjà fait pester plus d'un amateur et déjà également consommé bon nombre de KW et de lampes; tout cela pour n'arriver qu'à des résultats assez médiocres dans la majorité. Il est très douloureux, encore en ce moment, d'entendre des OM « pomper » avec une exécrable modulation; pauvres OM, ce n'est pourtant pas votre faute, mais vous n'êtes pas assez documentés sur les divers systèmes de modulation et la plupart d'entre vous n'ont guère le temps de consacrer de longues et quelquefois pénibles recherches sur les divers moyens de moduler convenablement un oscillateur. 8ANC à été des vôtres longtemps, depuis 1928 où a été fondée la première station de 2 ou 3 watts sous la direction du bien connu et sympathique opérateur de la station 8DMF ex-8RLD, qui a mis au point la station 8ANC, alors QRPP graphie en comparaison des réseaux multiples de courants oscillatoires de toutes fréquences qui encerclent, embouteillent et bouchent même l'éther au milieu duquel tourne notre pauvre Terre, nos continents, nos mers, nos cités, nos maisons, nos stations. Eh oui ! et vous-mêmes, OM, qui tenez en vos mains cette maigre feuille de papier, tout nous est abstrait et le domaine des ondes courtes particulièrement. Pourquoi un oscillateur est-il bien modulé sur une λ moyenne et le même, en O.C., est-il caverneux ? Pourquoi siffle-t-il ? Pourquoi, en ce moment, la nuit vient-elle comme un écran indomptable étouffer les courants H-F que rayonnent nos antennes et pouquoi cette même nuit de 1928 ou 1929 nous apportait-elle un solide soutien de nos maigres courants oscillatoires ? Pourquoi, pourquoi, et toujours ce fameux point d'interrogation qui s'estompe trop souvent sur l'horizon de nos essais et de nos expériences, mais laissons ces questions trop abstraites pour nous. Allons droit au cœur du sujet.

Tout d'abord, vous me permettrez de remercier ici M. R. Malonie, le très sympathique directeur de la Manufacture des Transformateurs « Eddy », de Nice, (ancien 8RM) qui, par suite de ses multiples occupations actuelles, a dû abandonner la noble occupation que procure les O.C.; mais c'est avec plaisir que je me rappelle avoir feuilleté, un dimanche en sa compagnie, les tout premiers numéros du « Jd8 » imprimé alors sur papier de couleur verte. Je dois également remercier mon ami M. Brun, ingénieur à la station de broadcasting de Nice et Juan-les-Pins, qui m'a mis au courant de l'amplification microphonique et des divers systèmes de modulation et m'a suggéré des idées qui, dès ma rentrée chez moi ont été mises à exécution; c'est donc un peu grâce à ces deux amis, l'un un des premiers pionniers des O.C. puisqu'il a travaillé au temps de 8AB et, l'autre, technicien hors ligne infatigable, toujours plongé dans ses micros statiques, dynamiques, transfos B-F, amplis blindés, etc., que je dois un peu mes mises au point actuelles.

Attaquons maintenant notre sujet : tout d'abord un oscillateur Mesny entretenu par deux tubes TB 04/10, chauffés à 6 v. DC et recevant 550 v. DC également, le tout emprunté au secteur AC 110 v., 50 périodes; jusqu'ici rien de particulier au montage. Pour moduler un courant H-F il faut, ou le moduler directement quand il se présente en H-F, ou moduler le courant qui va être transformé en H-F avant sa transformation, c'est donc ce cas que nous allons envisager et c'est cette combinaison que 8ANC c'est efforcé d'appliquer en cherchant le moyen le plus simple, demandant le moins de matériel et fonctionnant le mieux; les deux appareils principaux et qui effectuent tout le travail de modulation sont, ici, deux



Tout le montage en-dessous du trait pointillé est blindé, y compris les conducteurs sous plomb et ce plomb à la terre.

- C — Cond. var. accord.
- C1 — Self de choc H-F.
- C2 — — —
- C3 — Condensateur, deux fois 5/1000, d'évacuation de la H-T ayant passé les bobines de choc par capacité.
- F — Feeders, écartement 0,28, longueur 8 m. abt.
- I — Interrupteur ordinaire.
- M — Micro : pastille Ericsson.
- M1 — Manipulateur ordinaire.
- M2 — Manip. Vibroplex U.S.A.
- R — Ressort rappel de palette.
- R1 — Résistance de grille.
- R2 — Résistance variable Pilot.
- R3 — Pilot-Resistograd U.S.A.
- R4 — Relai de renversement de la manipulation.
- S1 — Self de choc B-F.
- S2 — Self accord d'antenne sur la λ de l'oscillateur.
- T1 — Transfo Orthoform. Brunet.
- T2 — Transfo Philips 4003.

transfos basse-fréquence de très bonne qualité, l'un un « Philips 4003 » agit sur la grille et l'autre un Orthoformer « Brunet » (push pull) agit sur la plaque. Le premier transfo doit avoir un secondaire très résistant (cas du « Philips 4003 »), lequel secondaire sera shunté par une résistance. La résistance de grille qui sera elle-même en série avec une self de B-F, type 9H2 « Eddy », cette self laissant passer le courant de grille tout en arrêtant les basses fréquences (musicales ou parlées), mais toujours avoir soin d'intercaler, entre la prise médiane grille et le transfo de modulation grille, une self de choc H-F destinée à empêcher les retours H-F dans la partie B-F. Voici donc pour la modulation grille, passons maintenant à la modulation plaque.

Toujours après une bobine de choc en série dans la prise médiane plaque (théoriquement la H-F ne doit jamais se trouver dans les médianes mais, méfiez-vous, cela pourrait devenir dangereux pour la vie des transfos et je l'ai déjà remarqué, tel que d'allumer un tube à néon en touchant les médianes avant les bobines de choc) se trouve le secondaire très peu résistant et laissant passer au moins 200 millis d'un tranefo B-F, les deux primaires sont reliés ensemble et s'en vont à l'ampli B-F. Voici tout le secret d'une bonne modulation, mais attention, si vous employez un ampli assez puissant, quand vous réglerez votre modulation, craignez plus que la H-T le courant alternatif modulé sortant des secondaires et je ne vous conseille pas d'y poser vos doigts, surtout si vous passez un disque puissant ou quand vous sifflez devant votre micro. Je suis arrivé, ici, à tirer 5 mm d'étincelle sur les secondaires des transfos de modulation rien qu'en sifflant et loin du micro. Donc, attention !

Si, au démarrage, votre modulation crache, inversez le primaire du transfo de modulation plaque et ensuite vous pouvez lancer un appel général en toute confiance; si vous êtes alimentés en DC on vous accusera partout une très bonne émission, mod. OK FB, avec *QRK égal à la porteuse ou très voisine.*

Après cette petite description, j'espère que les OM qui ont une modulation plus ou moins OK tenteront au moins ma combinaison mais, encore attention, mettez sous plomb tout vos circuits B-F et ce plomb à la terre, car beaucoup d'entre vous ignorent que la H-F arrive par un moyen quelconque sur la grille de la première B-F de l'ampli, elle n'est pas amplifiée mais bel et bien *détectée* et j'insiste là-dessus, c'est la cause de la plupart des déformations et des sifflements.

*
* *

Maintenant, OM, vous avez sans doute, comme moi, éprouvé des difficultés considérables à accorder votre antenne exactement et une fois la λ de l'antenne établie, si vous changez la λ de votre oscillateur il arrive, chose fatale, que l'antenne désaccordée ne rayonne plus.

Essayez la combinaison de 8ANC, elle est radicale (pour les O.C., car ne je l'ai pas essayée sur ondes de broadcastin). Voyez le schéma (page précédente), il vous fera mieux comprendre que toutes les explications que je pourrais vous fournir à ce sujet, j'ajouterais cependant que l'antenne est du type Lévy, mais de loin; elle est composée de deux brins rayonnants d'une longueur de X, Y ou Z mètres (peu importe), en nappe, prisme ou unifilaire.

Sur ce, bonne chance à tous, essayez et dites m'en des nouvelles.

Armand NILL, op. à 8ANC.

Je parlerai, dans un prochain article, des amplis à utiliser, et si quelques OM veulent des renseignements voici mon QRA : A. NILL, 13 rue des 3-Pucelles, St-Nicolas-du-Port (Meurthe-&-Moselle).



8SG de 8SJ — Merci pour votre crd. Espère recevoir bientôt une longue lettre. Serai « on » bientôt et espère vous QSO. Amitiés à RLA.

8SA de 8SJ — De passage à Salernes, la semaine dernière, ai vu votre père. Serai heureux de faire votre connaissance lors de votre passage à Marseille.

CQ de 8SJ — Devant bientôt « démarrer » avec un nouveau montage serait reconnaissant aux OM qui me feront connaitre leurs avis sur mes émissions. QSL de remerciements sera envoyée à chacun par retour.
QRA : M. Negre, 1 rue Aldebert, Marseille.

Abonné 1049 de 8BP — Oui, vous pouvez confier au « Jd8 » vos demandes et renseignements pour autorisation.

8WC de 8BP — Oui, envoyez photo et légende explicative.

CQ de 8WRZ — 8WRZ informe ses correspondants et amis qu'autorisé depuis le 10 Novembre dernier, il n'a pu passer le certificat d'opérateur, ayant du QRT et quitter son QRA par suite QRM santé; il s'excuse auprès des OM qui n'auraient pas reçu QSL pour QSO de Septembre et Novembre, mais précise que depuis le 15 Septembre, et sans aucun avertissement du R.E.F., il n'a reçu aucune carte de BP 11. Espérant pouvoir sous peu reprendre le micro ? WRZ adressse à tous ses best 73 s et meilleurs vœux pour 31. New QRA : 8 rue Maison Dieu, Paris (14e).

8TA de 8TB — Que fais-tu mon vieux ? As-tu repris tes émissions réponds-moi au plus vite.

CQ de f8WRZ aux OM « CT » — Pse informer ex-ct1AV de Porto (M. Gasparinho) que 8WRZ étant malade n'a pu répondre à sa dernière lettre, mais le fera aussitôt rétabli. Tks.

CQ de 8TX — Pse aux OM ou YL de bien vouloir donner QRA de : OJXO, de ta4OS, et de ep2BT. Mci d'avance.

New QRA de 8TH : Max Halphen, 8 rue Lamartine, Paris (9e).

8TH de 8BP — Tarif QSL dans no 325 (ou ci-contre).

CQ de J. Bard, 8 Avenue de Navarre, Aulnay-sous-Bois — Possédant une oscillatrice E20 Métal. Quel est l'OM qui me donnera tous renseignements utiles et détaillés pour l'utilisation de cette lampe sur Hartley (phonie), 40 m. bande, avec modulatrice ? Prière de faire parvenir les tuyaux et schémas à mon QRA. Tous frais seront remboursés. Mci d'avance.

g6YL de f8HK — Dear miss tnx for QRA. Please QRA i1XV abso ?

8PH de f8HK — Voici QRA de vs7AL : C.S. Maclachlan Sheen Group, Pundulnoya, Ceylan.

CQ de f8SR old 8PLM — 8PLM a envoyé toutes les cartes QSL à ses correspondants, mais n'en reçoit pas bcp. Un bon mouvement. Et la boite aux lettres me fera des surprises. 8SR, Fernand Valette, 20 rue Moulet, Marseille.

8DS de 8SR — Vous ai QSO graphie, le 25-1-31 à 13 h. 40, et m'avez laissé royalement tomber pour un D4... ! — Ai reçu votre QSL pour QSO phonie.

Section 12 de 8SR old 8PLM — 8SR QRA Marseille; il est limousin, mais n'entends pas ses compatriotes ni en phonie ni en graphie. J'ai pourtant admiré à Saint-Léonard une Zeppelin sur la place de l'Eglise, mais n'ai pas eu le courage de frapper à la porte de son propriétaire. Quel est son indicatif et hope un QSO. Pse indicatifs des limousins. Et hope un QSO visuel à la saison des clafoutis.

CQ de f8HU — La station radiotéléphonique f8HU, met en garde tous les OM contre l'indélicat personnage qui se sert de mon indicatif pour faire des QSO en graphie avec une note déplorable et ne répondra pas aux cartes QSL qui lui parviennent pour ce... monsieur et met à sa disposition la quittance des P.T.T. en le priant de la régler à sa place ou de se taire.

f8HU rappelle qu'elle est une station exclusivement phonie sur 43 m.

CQ de 8KKK — Si cet indicatif n'est pas employé, il est retenu par OM débutant pour quelques essais dans les 40 m.

4TO de P. Foucaud, La Rochelle — Vous ai recu Samedi 24 a 1600 avec QRK formidable : très fort haut-Parleur sur A415+A409 (Schnell).

8JBA et RSA — Pour QRPP QSL à Roca, 27 Allée Thiellement, Le Raincy (S-et-O), qui relaie aussitôt.

8JC de Jd8 1217 — Tks, dr OM, pour soupapes. Ok.

g6YL de Jd8 1217 — Tks, for QRA.

8ZOB de 8HM — Notre QSO du 31-12. Donnez QRA pour envoyer QSL. J'attends la vôtre.

g6YL de 8FLM — Chère YL, pouvez-vous me donner QRA de xx3BMD qui vous appelle chaque jour. Merci d'avance.

8LV de 8FLM — Je serai heureux d'avoir votre visite. De préférence : le dimanche après-midi.

8MRB. 8REN, 8ZED, 8PCH de 8CJ — Vous adresse, via « Jd8 », QSL reçues pour vous.

8POM de 8BP — Pour faire partie du R.E.F., adressez votre demande à : Larcher, B.P. 11, Boulogne-Billancourt (Seine).

R-OK de 8RSA — Désire avoir QSL de votre écoute de ma station.

Nouveau QRA R511 : Louis Metché (et non Matché, comme indiqué dans R.E.F.), 117 rue de Belleville, Paris (anciennement : 36 Grande-Rue de Montplaisir, Lyon).

EAR1 de 8BP — Ai transmis votre demande à 8DU.

CQ de 8TU ex-8DDO — Voici QRA : Peter André, 9 rue Lecanu, Bezons (S.-&-O.).

CQ de 8ZRC — Pse me donner le QRA complet de EAR181, EARBU, 4LO, 4PA.

8FKE de 8BP — Si vous avez autorisation militaire, je ne crois pas que le R.E.F. puisse vous refuser son « Relais-QSL ».

EAR117 de ar8FDY — Ok votre note « Jd8 », vous ai écrit cependant. Nouvelle lettre. Suis maintenant en mesure de répondre à vos appels.

ar8PD et ar8GYN de ar8FDY — Pse QRA, ai QSL pour vous.

CQ de ar001 — Ma réception en O.C. est à la disposition des amateurs. M'écrire pour écoutes particulières. — QRA : Soldat Radio Roncoli, 39 R.A., S.P. 606, Syrie.

8PM de ar8FDY — Que faites-vous, cher ami ?

8RIP de 8TB ex-8AMA — Cher vx, quel est votre QRA, seriez-vous dans région tunisienne. QRT régiment depuis Janvier suis à Bordeaux.

8TA de 8TB — Que fais-tu ? As-tu repris le micro? Les nombreux DX t'obligeraient-ils à QRT notre correspondance ?

8DOZ de 8JOZ — Ici toujours QRT, vx. Et en attendant call officiel, je construis un nouvel émetteur, C-C 150 watts. Espère te QSO prochainement avec cet appareil.

8PH de 8JOZ — Voici QRA de vs7AL : C.S. Maclachlan, Sheen Group., Punduluoya.

Indicatifs entendus

Par g6YL, Miss B. DUNN, Felton, Northumberland. En Janvier sur bande de 7.000 k.c. :

F 8ad (arv) brgi ca cj cs ct (dcv) dp ds eb ef er fb fx ja lw pj pq py pz sb sk sm su (wrk) — **FM** 8bg cfr cr eor ih (lc)

FR ear149 ear153 — **EZ** r56 — **HB** 9f 9q — **KA** 1ce cm hr jr rc su — **OH** (xoh5an) — **OM** 1tb — **ON** (4fm) — **ES** 3jr — **RX** 1aa — **RY** (4l) — **VE** 3gf — **VS** 1ab — **CM** 8yb — **YI** 6kr — **YL** 2el — **ZC** (1s) — **ZL** 4tb

W 1avl cjb cpi sz 2aja ama amr axs az bai bda bby bro bu ck cnr crb rc ku 3anu bbb beo cjn nt sy ut zzb 4ady aeg afc agr arg ft gq ql tr zh 8ayh bjz lt pk rh

Divers lcfh xf7c (xx3bmd) 55k

Parenthèses indiquent QSO.

Par cn8EIS (en instance d'autorisation), G. DAUSSY, Ecole des Roches Noires, Casablanca (Maroc). En décembre et janvier :

F 8am (lc) ih (fone) hpd (rsb) (lw) (jc) ref rfm rsb fs lw hx pz wc rk fo pat (xf8map) fb su (fer) xz (sx) — **FM** 8cor

EAR 210 (185) 96 125 16 174 98 ko 182 (2tt) f m — **CN** 8mop (fone) mb (fone) — **D** 4uan (sux) — **CT** 1db 1aa bt dts (?) — **W** 2rut — **G** (6br) — **VE** 1bl — **VO** (8mc) — **Divers** rpk zhc wec dha dhe uok pdt fzr (on4uu) (carfr)

Parenthèses indiquent QSO. QSL contre QSL.

Par 8HK (Charente-Inférieure), sur Schnell. Du 1er au 31 Janvier (écoutes irrégulières), sur 7000 kc :

F (8kb) (ell) du hpd (wac) (pom) cac kuz (iq) px (sd) (lz) eq (lj) sx he

ON (4lo) hb (ik) fm kf nc wc (k4) — **D** 4uak rrc (lrm) (ggg) (psg) sjf (pww) — **EAR** (188) 94 f (104) (132) 152 — **CT** (1bg) (cas) dk (ay) dm (ed) — **I** 1ll — **PA** (0kw) (im) — **SP** (1au) (1ah) (3ar) (1cc) 3na px ab dr ik — **HAF** 1n 6b 2dha 2d 3cp 3d — **OK** 2cc 1ag 2gn 2op 1an — **OH** 2ow (2ph) — **OZ** 7fk 1d 8a (5n) — **HB** 9r — **SM** 5xu — **FR** ear153 — **RY** 4a — **LA** (2p) — **CV** 5bl — **CT** (2af) — **VE** 1bv — **W** 3bg 5uc 1cpf 4ald 2uv 2ail 1mx 5abt 4gj — **AU** 1kae 8am — **VK** 3wl — **ZL** 1bn — **Divers** xf7c kn2

QSO entre parenthèses. QSL sur demande aux stations non QSO.

Par 8JOZ, Marcel DUPIN, Mimizan (Landes). Récepteur HF, D, BF. Du 6 au 20 Janvier. Bande des 40 mètres :

F 8pz foc sz rz cz ej jc eb lz su sw anc ffh ji bj wc dp hoc fb — **FM** 8cr cfr ev smu

ON 4aa jb we gn jc nd fl hn jj — **EAR** 210 104 co 10 122 110 96 97 mc 153 120 21 16 136 152 — **FR** ear149 — **AU** 1rg — **D** 4wb — lgr uan mpb fo lgh ggg bmw — **I** 1sv ats — **G** 2zp esz nz dh dc lc oy ac cj dx cb 5rb pj mu qy qn wg 6cl bu as ac — **HB** 9qq — **HAF** 2e 6b — **CT** 1aa cc db bg dc 2ac — **PA** 0xf emd nd ld im nb wm rk mq — **OH** 7ne — **OZ** 7sv kb hs 1k — **OK** 1au na 2cc hp — **SM** 6ua — **SP** 1cc-3dd em cy ar rr ab ol — **UO** 3mb

W 1bk xs we avj abl ch cpf arf sc avl 2az cbv axs bti bvr ls af cuk axb inr amr bic zzb cg aja bu by ax bjf 3amp bm bbh ro 4aiv 5ut ms 8dep

xF 7c — **Divers** gyz gzp cne bj

TÉLÉPHONIE

QSO réalisés à la station 8JCC. Du 21 Novembre 1930 au 24 Janvier 1931. QRA : Paris. Alimentation 7 watts.

FRANCE : 8DS AU BA BRD GML BC HVL RIP BRC VFO FER SP OK BRV BM LR LJ ALZ KUZ LZ TC HPD CL ESO TCU RFB HK ST RE BP BBL UPO BKC PF SCH HIM ANC ZVN RHN DDO GW ATZ WAC SET CKC TW BTR ZNO ROM BDY WDC RJP RAL

BELGIQUE : on4TO NC RUP WJH R32 ABC PA DS RP IR CAT EY FZ

POLOGNE : sp3AR 3RI

ANGLETERRE : g5PM

PORTUGAL : ct1AY CV CB CQ

ALLEMAGNE : d4UEO

Ici QSL adressées à tous, par « Jd8 » ou direct. Serais heureux de recevoir QSL des stations précitées via « Jd8 » (ou direct) pour celles ayant reçu la mienne.

*
* *

Par Paul FOUCAUD, 69, Grande-Rue de Lafond, La Rochelle (Charente-Inférieure). Du 1er au 25 Janvier inclus (sauf les 8 et 9) :

FRANCE : AM (2) ATZ BA (5) BJ ou PJ BP (8) BQ CLG CW (2) CZC (2) CLG DS (3) EF FA FO GW GDU IAV? JCC KB KG (2) KUZ (3) KW (6) LIM LZ (tous les jours) LJ OK PD (2) PE PF (3) PI (2) PJ PL POM (8) PQ PW PY RF RO ROM RX SV SD (3) SEP? SH SOA ST TR TU TY VW WSI ZOR HP

BELGIQUE : 4AJ DS DS DT DY (2) GS IR WC TO (2)

ANGLETERRE : 2EI? XO? 5BB? 5OTV ou UTV 6LM

ESPAGNE : 94 110 earP4

? : DCO

Pse crd QSL. Mci d'avance. Tous renseignements contre timbre. Le chiffre entre parenthèses indique, s'il y a lieu, le nombre de fois.

Petites Annonces à UN Franc la ligne

QUARTZ SUPÉRIEURS, oscillant dans les bandes 160, 80 ou 40 m., avec garanties : 1°) d'oscillation sans réaction; 2°) de fréquence à 0,1 % près; 3°) de robustesse et de surface : 400 v. et 4 cm2 pour ceux de 40 m., 500 v. et 4,5 cm2 pour ceux de 80 m. — PRIX ET RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE.

P. BLANCHON, 8WG, Fourneaux (Creuse).

A VENDRE — **Thermique** Chauvin neuf, 0 a. 50 : 45 fr.

Ecrire à LEJUIF, les Sables-d'Olonne (Vendée).

SUIS ACHETEUR — **Voltmètre** 0 à 2.500 ou 3.000 volts.

Faire offre à DUVAL, 45 rue Hugues-Guérin, Lyon (Rhône).

MATÉRIEL A CÉDER D'OCCASION (grand choix) :

1 lampe SIF 250 w. à cornes avec douille vis.	190 fr.
3 lampes SIF 75 w. à cornes O.C. (A2), quartz, chaq.	120 »
2 lampes SIF 75 w. à cornes O.C. (A2), chaque	100 »
1 rhéostat G.M. sur porcelaine.	20 »
2 kénos Fotos n° 2, état de neuf, chaque.	75 »
1 transfo Ferrix pour les 2 kénos (second. : 80 watts).	70 »
1 E4 Métal neuve, avec sa fiche	120 »
1 self Mesny 250 watts, 40-80 m.	50 »
1 condensateur émission, double, compensé, 4 mm entre lames.	30 »
1 résistance carbone émission, 10.000 ohms	10 »
1 micro Western (provenance anglaise)	50 »
2 thermiques 6-3 ampères, chaque.	40 »
1 transfo Ferrix 110 v., second. 5 v. et 1 amp.	15 »
36 canons quartz (diam. int. 4 mm, diam. ext. 10 mm, largeur 15 mm, environ), l'un.	3 » 75
1 condensateur CGR taillé dans la masse, 2/1000. (Faire offre).	
1 transfo BF 1/5 Bardon.	20 »
1 oscillatrice Ducretet 48 R, 200-700 m. et **1 oscillatrice** Ducretet 110 R, 600-2800 m., avec support : le tout avec remise 50 % sur catalogue.	
1 cadre P.O. Ducretet (prix : 160 fr.).	75 »
1 cadre G.O. Ducretet (prix : 210 fr.)	100 »
6 galettes Gamma, nos 2, 2, 2 bis, 3, 3 bis et 5, le tout.	50 »
4 Radiotrons UV-201-A américains, neufs, chaque.	25 »
1 RT-75 Radiotechnique.	20 »
3 R-75 Radiotechnique, chaque	20 »
2 R-15 Radiotechnique, chaque.	20 »
1 détectrice Radiotechnique.	20 »
1 DZ Métal 2222	20 »
2 TM, filament 0,6 amp. sous 4 volts, l'une	10 »
2 microtriodes Fotos bleues, l'une.	10 »
" The amateur's book of wireless circuits " by J.H. Haynes.	10 »
" Vacuum tubes in wireless communication " by Elmer E. Bucher	10 »

Ecrire à P. LE BLOND, 8DL, 65 quai Bérigny, Fécamp (S.-Inf.).

SUIS ACQUÉREUR d'un **redresseur Tungar** d'occasion, mod. 2 ou 6 amp. (115 v., 40-50 périodes).

Faire offre à A. SAGE, à St-Guillaume (Isère).

A VENDRE — **Boites d'alimentation Oxymétal** neuves, 4 v., 0 a. 7, 160 volts, 50 m.a. Prises à 120, 80 et 40 v. Secteur 110-130 v. 50 périodes. Fonctionnement parfait et garanti. Valeur 1250 fr. Cédé pour 800 fr.

Ecrire MÉNÉTRIER, 77 Grande Rue, Gisors (Eure).

A VENDRE — **1 transfo** 6 v. 6 a.; **2 rhéostats** 6 a. sur porcelaine; **1 voltmètre** thermique 0-8; **1 voltmètre** 0-6 (neuf); **1 accu** 2 volts, 60 a.

Ecrire à 8RU, rue J-J Rousseau, Vrigne-aux-Bois (Ardennes).

ACHÈTERAI ou ÉCHANGERAI contre 1 transfo 6 v. 5 a. LSI-Thomès et 1 transfo 6 v. 3 a. : **2 transfos** 110 v. 50 périodes, 8 v. 3 ampères.

VERMONT, 4 rue de la Victoire, Soissons (Aisne).

N° 333 Huitième Année. — Le numéro : 1 fr. 50 21 Février 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — T.S.F. 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : f 8BP

10 mètres

Je remercie les OM m'ayant déjà écrit, et je demande aux hésitants de se faire connaître sans tarder. J'espère qu'il sera possible d'organiser le mois prochain une semaine du 10 mètres, et je demande dès à présent des collaborations à l'étranger. C'est donc le moment de ressortir votre vieux zinc de 1928 et de passer des « CQ ten » pour être prêt pour le mois de Mars.

Pour les OM parisiens : F8GQ « pompe » dès maintenant tous les jours de 1145 à 1200 TMG sur 10 m. 60. Reçu r7 à Neuilly.

F8GQ communique les renseignements suivants : son Colpitts monté très exactement suivant les données de F8BF publiées dans le « Jd8 » marche très bien sur 10 mètres avec les selfs 40 mètres en prenant une spire et demi, le reste en bout mort. 1 a. 5 au thermique de la Zeppelin 40 mètres avec une TC 04/10. Donc pas besoin de démolir votre émetteur actuel, essayez de le faire osciller sur 10 mètres, cela marchera du premier coup. Naturellement, cela ne veut pas dire qu'un émetteur spécial 10 mètres marcherait plus mal, au contraire.

Au sujet de la Zeppelin 10 mètres, 8GQ me dit : ce n'est pas 2 mètres 50 qu'il faut comme feeders, mais 2 mètres. f8GQ est arrivé à une longueur de 2 mètres en rognant ses feeders ***centimètre par centimètre.***

Et voici une histoire tirée du « T.-&-R. Bulletin » :

YI-1LM ne pouvait réussir sur 28 mc. avec un émetteur 60 watts à atteindre OH et OK. Avec un émetteur 250 watts sur 14 mc., un QSO fut établi avec UOZZ et OK-2SI sur l'harmonique 28 mc. UOZZ employait le même système, et c'était son troisième QSO dans ces conditions. Un passage sur l'émetteur 60 watts 28 mc. prouva que l'onde directe n'était pas reçue et le QSO se termina sur les harmoniques des Xmitters 20 mètres ! Il faut ajouter que la lampe d'un ondemètre à absorption réglé sur 28 mc. brillait fortement avec l'émetteur 60 watts tandis qu'elle éclairait peu avec l'harmonique du poste 250 watts 14 mc.

Et maintenant que je vous ai donné une histoire, voici de l'histoire :

Au commencement de l'emploi de la bande 20 mètres les quelques amateurs qui travaillaient sur cette longueur d'onde pompaient uniquement le Dimanche après-midi. Puis on s'aperçut peu à peu que le 20 mètres passait dans la soirée et même la nuit, et chose plus surprenante, n'est-ce-pas, çà passait en semaine, hi ! On recommence sur 10 mètres ce qu'on a fait sur 20 mètres. Eh bien le 10 mètres ne doit pas être une onde dominicale de jour, aussi je conseille à tous de pomper à tout moment; il y a continuellement dans le monde entier des « écouteurs » sur 28 mc. Je ne connais pas encore le résultat des essais de Janvier organisés par la R.S.G.B., ils tendaient à démontrer l'utilisation possible des 28 mc. la nuit.

Les distances atteintes sur 28 mc. paraissent être les suivantes : contacts locaux jusqu'à 200 km. maximum; puis l'effet de skip se fait sentir jusqu'à 2.000 km. environ (QSO F-OH, G-FM, etc.) puis ça continue à passer à de plus grandes distances (F-W, G-W6, VK-ZS, etc.).

Dernières réceptions chez R357, soit sur 1 H-F écran de grille et 1 D + 1 B-F ou 1 D + 1 B-F (récepteurs différents), de 10 à 11 m. 50 environ :

FLE r6 — FUB (Bizerte ?) r4 (11 m. 50) — MSG r6 (10 m. 80 — FYC r5 (10 m. 46);

Le 14 Février, à 1925, une stn passant : Perth, Western Australia. Mais, hélas, un QRM industriel s'est déclanché aussitôt;

F8GQ r7-8 (10 m. 60);

En plus, quelques harmoniques de stns téléphonie sur 40 m.

—

Un tuyau pour votre ondemètre, tuyau qui m'a été donné à l'A-G par un OM dont j'ignore malheureusement l'indicatif. Shuntez la lampe de votre ondemètre à absorption par un bout de fil 8/10 environ, vous aurez une plage d'absorption plus petite car votre circuit oscillant aura une plus faible résistance et par conséquent une courbe de résonance plus pointue et, par cela même, malgré que la lampe soit shuntée, elle éclairera davantage sur le réglage de votre émetteur, car le courant maximum de la courbe de résonance aiguë est beaucoup plus grand que celui d'une courbe aplatie. Ce système marche sur toutes les lambdas, mais est surtout intéressant pour le 10 m. Essayez, je vous garantis cette astuce, c'est absolument épatant.

Enfin, un dernier mot : cherchez tous à faire osciller sur 28 mc. votre zinc 40 ou 20 mètres.

R. Allard (R357),
14 rue du Pont, à Neuilly.

Avec un réel plaisir je vois qu'il y a encore quelques OM décidés à s'occuper d'O.C. Je m'empresse de répondre « présent » à notre camarade Allard (R357), pour l'étude du 10 mètres. A mon avis, je crois qu'il faut grouper quelques blasés du 10 et 20 pour « pomper » tous les jours et à toutes heures.

Nos camarades Anglais sont organisés de cette façon et ils ont obtenu des résultats.

Chez nous, depuis 1929 ou F8JN tenta l'expérience avec quelques purs, rien ne fut tenté. Tout se passe en discussions qui n'aboutissent jamais, en banquets, en ballades; je ne vois aucun rapport de tout cela avec les O.C.

Notre camarade Allard voudra peut-être accepter de centraliser les tuyaux du « Ten meters » et nous tenir au courant de ce qui se passe chez les « G » à ce sujet.

A partir du 1er Mars, tous au manip sur 10 mètres et à toutes heures.

R. Cizeau, F8GQ.

Tous les jours à partir du 15 Février F-8GQ passera de 11 h. 45 à 12 heures GMT QST ten de F8GQ.

OM de bonne volonté (mêmes parisiens) pse QSL direct : F8GQ, 54 rue Colbert, à Colombes. Timbre remboursé.

A partir du 1er Mars F8GQ passera CQ ten à ses heures de liberté.

Les amateurs qui ont monté le Colpitts 8BF peuvent pomper sur 10 mètres en prenant 1 spire 1/2 aux selfs G et P et en mettant les CV à zéro vous ne serez pas loin de la bande.

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DE LA PROPAGATION DES ONDES COURTES

Par Pierre LOUIS (F8BF)

Le dernier numéro du « QST » américain (Février 1931), sous la signature de K.B. Warner, le bien connu et estimé Secrétaire de l'A.R.R.L. et de l'I.A.R.U., fait paraître en Editorial un article des plus intéressants sur la propagation des ondes courtes et tout à fait à l'ordre du jour.

K.B. Warner expose que de nombreuses observations faites aux Etats-Unis et même en Europe, il découle que très vraisemblablement la propagation des ondes courtes suit un cycle sinusoïdale analogue à celui bien connu des années sèches et des années humides et dont la période serait, comme pour celles-ci, d'une durée d'environ onze à douze ans.

Les premiers essais transatlantiques en 1922 et 1923 permirent aux amateurs de se faire entendre des deux côtés de l'Atlantique sur 200 mètres (1); puis en fin 1923, lors des premiers QSO Europe-Etats-Unis, les longueurs d'ondes employées par les amateurs étaient situées entre 108 et 118 mètres.

Les signaux étaient alors audibles à près de dix mètres des écouteurs, avec des puissances de 100 à 300 watts, et ceci sur des récepteurs à deux lampes qui ne valaient certainement pas la moitié de ceux que nous avons maintenant.

Le fading était presque inconnu et la propagation régulière les mois d'hiver aux heures adéquates, c'est-à-dire avec parcours en totalité de nuit.

Puis ce fut, en quelques mois, la descente à 90 mètres, 80 mètres, 32 mètres (3), pour revenir à 42-44 mètres (4); cette dernière longueur d'onde passait bien en DX une partie des nuits d'hiver en fin 1924 et les nuits complètes d'été en 1925. Au printemps 1925, on aborda l'onde de 20 mètres qui, elle, passa de jour (5).

On cria au miracle ! Toutes les belles théories des savants sur la propagation des ondes courtes étaient fortement bouleversées !

Du coup le 100 mètres et le 80 mètres furent abandonnés, ou presque, et de fait, dès fin 1925, la propagation de ces ondes commençait à devenir moins bonne et les DX se firent uniquement sur 32 et 42 mètres de nuit l'hiver, sur 20 mètres de jour et l'été de nuit, le 20 mètres était presque exclusivement employé.

Il y eut ainsi une belle période de quelques années ou les QSO DX furent agréables et réguliers.

Petit à petit cependant, la propagation de ces ondes devint moins bonne, le 42 mètres baissa d'abord aux heures reconnues les meilleures, le 32 mètres le remplaça avantageusement la nuit et une partie du jour l'hiver.

La meilleure propagation du 40 mètres eut lieu en 1926-1927 et celle du 32 mètres en 1927-1928. En 1929 et 1930, nous n'avions plus le droit d'employer le 32 mètres et le 42 mètres devint de moins en moins bon.

L'onde de 20 mètres, elle, semblait se maintenir, mais elle baissa aussi à son tour depuis fin 1929.

K.B. Warner dit que l'année 1930 a été sûrement une année « terrible » pour les commerciaux. Leurs KW seuls les ont sauvés un peu.

L'onde de 10 mètres, dont l'étude et les essais avaient été entrepris dès le printemps 1924 par la Télégraphie Militaire avec le poste OC9 (6), ne donnait rien ou presque. Les amateurs, eux aussi, firent des essais sans résultats; quand enfin notre camarade et ami Auschitzky (8CT) qui, depuis 1927, avait reçu quelques postes d'amateurs américains sur 10 mètres, réussit en Janvier 1928 le premier QSO Europe-Amérique sur cette onde réputée trop courte pour passer au loin. Elle ne passait d'ailleurs qu'irrégulièrement et à des époques et heures bien déterminées.

La propagation du 10 mètres s'améliora un peu en 1929, quelques belles liaisons DX eurent lieu, mais elle ne devint jamais bien extraordinaire et semble, à son tour, diminuer en 1930.

Enfin, depuis l'automne 1930, les Américains s'aperçoivent que le 80 mètres devient meilleur pour le DX que le 42 mètres. Ils font maintenant, sur cette onde, des QSO entre leurs deux côtes que le 42 mètres ne peut plus faire actuellement ou irrégulièrement. (Qu'on ne dise pas que, chez eux, cela vient du QRM intense sur 42 mètres car il y a au moins autant de postes sur 80 mètres que sur 42 mètres)

Les Anglais reviennent, eux aussi, au 80 mètres pour les QSO chez eux et, même, ils s'aperçoivent que le 160 mètres commence à permettre de petits QSO DX confortables (Angleterre—Tchéco-Slovaquie, r7 à r8 sur cette onde avec 3 watts !).

Eh bien ! de tout cela, avec K.B. Warner, tâchons de tirer quelques conclusions ! Oh ! ne nous hâtons pas trop, nous verrons bien si, dans quelques années, elles sont bonnes !

Traçons une sinusoïde de deux périodes; aux deux maxima positifs nous mettons les dates de 1923 et 1934 (onze ans de différence); en abscisse nous porterons les années intermédiaires; en ordonnée nous porterons les longueurs d'ondes de 10 à 120 mètres, par exemple, puisque ce sont les longueurs d'ondes qui nous intéressent (on pourrait prendre jusqu'à 180 mètres sans changer, ou de très peu, les conclusions auxquelles nous voulons arriver).

Vous verrez que le 10 mètres est aux environs du maximum négatif de la sinusoïde et, à la date de 1928 où la belle performance de F-8CT a été réalisée. Vous verrez également que c'est bien entre 1926 et 1929, c'est-à-dire correspondant au bas de la courbe négative de notre sinusoïde que la propagation était la meilleure pour les ondes de 20, 32 et 42 mètres et où les plus belles performances, avec des puissances infimes, ont été réalisées assez régulièrement et facilement.

C'est bien également entre 1923 et 1925, c'est-à-dire dans la première partie positive de notre sinusoïde que le Monde entier a été QSO avec des ondes au-dessus de 60 mètres et voisines de 100 mètres (7).

Notre sinusoïde passe au zéro (axe des abscisses) en 1926 et en 1931. En 1926 on ne pratiquait plus guère les ondes au-dessus de 60 mètres, elles auraient d'ailleurs mal réussi les DX, car dès fin 1925 leur propagation devenait moins bonne et irrégulière.

En 1931 c'est la fin de la bonne propagation des ondes en-dessous de 50 à 60 mètres, nous nous apercevons depuis 1929-1930 « que ça va moins bien » et nous abordons, SANS DOUTE, une période de meilleur propagation des ondes de fréquences plus basses, c'est-à-dire au-dessus de 60 mètres et celà jusqu'en 1934, pour redécroître ensuite.

Essayons donc, dès maintenant, le 80 mètres pour les DX et le 160 mètres pour nos QSO dans un même pays.

A ce sujet, il est bon de noter que le poste BCL de Rome est juste sur 80 mètres et avec beaucoup de KWS. Il nous semble que, d'après la Conférence de Washington, il ne doit pas y avoir sur cette bande de poste BCL, mais seulement des postes fixes, des postes mobiles et les amateurs. Le R.E.F. ne pourrait-il s'inquiéter de celà et faire, LE CAS ÉCHÉANT, en compagnie des autres sections de l'I.A.R.U., une démarche à la Commission Internationale de T.S.F., pour que Rome aille planter ses ondes de BCL ailleurs?

Mais revenons à nos moutons. Toutes ces déductions et hypothèses ne doivent pas être considérées comme d'une précision extrême, de même que durant les périodes d'années sèches, il y a des années humides, et inversement, il est fort probable que de bons QSO DX seront encore faits de temps en temps sur 20 et 42 mètres, mais ce sera, presque certainement, moins bon qu'entre 1925 et 1929. Nous retrouverons cette nouvelle période entre 1936 et 1940 !!

Voici donc les hypothèses de K.B. Warner, j'ajouterai que mon opinion sur ce sujet est la même que la sienne, et que son article m'a d'autant plus intéressé que j'ai émis également ces mêmes hypothèses voilà plus d'un an et demi devant mon éminent ami le Capitaine Martin, Chef du Centre Radiotélégraphique de Paris, et mes autres camarades et amis : Deloy (8AB), Levassor (8JN), Audureau (8CA), Germond (8BX), Pépin (8JF), Bouchard, etc.; ils doivent s'en souvenir.

Je suis heureux de voir qu'un autre amateur, bien plus qualifié que je ne puis être, ait, comme moi, fait ces mêmes observations. La propagation des ondes courtes aux grandes distances se fait grâce à la couche de Kenelly-Heaviside et il n'est pas ridicule de penser que sa hauteur et ses différents indices de réfraction peuvent être fonction des mêmes causes (ionisation de la haute atmosphère par le soleil) qui provoquent également le cycle des années sèches et des années humides.

Je regrette seulement de n'avoir pas fait part plus tôt à tous les « 8 » des idées que j'avais au milieu de 1929 sur la propagation des ondes courtes. Il en eut résulté, sans doute, de plus nombreuses observations d'une grande utilité; je n'ai pas osé parce que, dans le domaine de la radio-électricité et surtout de la propagation des ondes courtes, il faut être très prudent en avançant des hypothèses nouvelles et seule une longue suite d'observations se répartissant sur des années peut leur donner des bases plus solides.

Pierre Louis (F8BF).

NOTES DE LA RÉDACTION :

(1) Fin 1921 et commencement de 1922, lors des deuxièmes essais transatlantiques, Godley, de l'A.R.R.L., envoyé par celle-ci, a entendu en Angleterre, sur antenne Beverage et super-hétérodyne à sept lampes, de nombreux postes d'amateurs américains émettant sur 200 m. Notre compatriote Deloy, 8AB, en reçu aussi quelques-uns sur récepteur à deux lampes et antenne ordinaire.

Aux troisièmes essais transatlantiques, fin 1922, Deloy, 8AB, fut le premier européen qui se fit entendre aux Etats-Unis sur 200 mètres et reçu 13 postes différents d'amateurs américains; Perroux, old 8BV, et Pierre Louis, 8BF, ensemble reçurent le plus grand nombre de postes américains en Europe (78 stations différentes) et quelques stations de téléphonies, les premières reçues en Europe.

(2) C'est encore à notre compatriote Deloy, 8AB, un peu avant les quatrièmes essais transatlantiques, en fin 1923, à qui revient l'honneur de faire avec Schnell, U1MO de l'A.R.R.L., la première liaison bilatérale avec les Etats-Unis, sur 109 mètres. 8BF, sur la même onde, le suivi quelques jours plus tard avec 80 watts. Pendant ces essais transatlantiques, 8AB uniquement sur 109 mètres fut reçu dans quarante-huit localités américaines différentes, en vingt nuits d'émission; 8BF sur 108 et 198 mètres, dans trente-deux localités américaines différentes, dont la côte du Pacifique sur 198 mètres, en treize nuits d'émission. D'autres postes français d'amateurs dont : 8AE, 8ARA, 8AZ, 8BE, 8BM, 8CD, 8CF, 8CS, 8CT, 8CZ, 8JL, 8LY furent reçus dans une à onze localités américaines différentes.

(3) C'est encore un Français, Vuibert, 8AZ, et Amiot qui furent les premiers amateurs à descendre en-dessous de 80 mètres. En Avril 1924, ils réussissaient à être entendus à Tunis, fort régulièrement pendant les quelques jours des essais sur 32 mètres.

La télégraphie militaire, dès Avril 1923, fit des essais sur 45 mètres; reçus quelques temps après parfaitement jusque dans le midi de la France, en particulier par 8AB à Nice, mais le poste grilla au printemps 1924. Ces essais furent continués en Juillet et Août de cette même année, à la demande de la télégraphie militaire, par 8BF qui fut entendu sur 44 mètres dans toute l'Europe, de jour et de nuit et également au Maroc et en Syrie, en téléphonie de nuit. En Juillet 1924, 8BF est le premier européen à se faire entendre aux Etats-Unis sur 44 mètres à Philadelphie et à Fall-River; en Décembre, il fait le premier QSO France-Etats-Unis et Argentine, sur cette onde.

(5) Le 5 Avril 1925, 8BF effectue le premier QSO France-Etats-Unis, sur 21 mètres, avec trajet entièrement de jour.

(6) C'est au mois d'Avril 1924 que le Lieutenant de Vaisseau Malgouzou fit, à la télégraphie militaire, des essais sur l'onde de 9 mètres; quelques réceptions irrégulières eurent lieu, particulièrement par le Capitaine Anselme, à 60 kilomètres de l'émetteur. Ce n'est seulement qu'en Janvier 1928 que notre compatriote Auschitzky, 8CT, fit le premier QSO Europe-Etats-Unis sur 10 m.

7°) 8BF est le premier européen entendu au Japon en Octobre 1924 et fit le premier QSO France-Nouvelle-Zélande à la même époque, que 8AB renouvela quelques jours plus tard, et France-Indo-Chine en Février 1925 sur 92 mètres et 100 watts. M. Colmant, old-8AG, fut le premier Français reçu en Indo-Chine en Janvier 1925, sur 95 mètres.

De l'utilité des QSL ?

Je risque gros, en prenant aujourd'hui ma plume, de m'attirer la réprobation générale de la majorité des amateurs-émetteurs mais tant pis, il faut avoir le courage de ses opinions et ne pas craindre de professer hautement sa pensée.

Or, à la question que je pose en titre de cet article, je serais heureux que mes lecteurs puissent raisonnablement répondre. Quant à moi, si j'en excepte le gain que l'envoi des cartes fait réaliser au Service Postal et la perte de temps que leur rédaction occasionne à ceux qui les expédient, je suis incapable de donner à ma propre question une réponse qui satisfasse mon esprit.

Certes les cartes QSL ONT EU leur intérêt. J'ai eu en main, l'an dernier, celle par laquelle Schnell 1MO accusait à 8AB réception de ses signaux de 100 mètres. Celle-la incontestablement a une valeur et je comprends que Deloy y puisse tenir car cette traversée de l'Océan totalement invraisemblable à cette époque méritait d'être confirmée par un document durable et irréfutable propre à détruire le scepticisme avec lequel une telle liaison annoncée par son seul auteur, eut pu être accueillie.

Nous rangeons dans la même catégorie les QSL des pionners des O.C. se rapportant à des liaisons réalisées pour la première fois.

Ensuite l'intérêt des QSL a baissé et de beaucoup; à l'heure actuelle où il est notoire qu'on peut avec un watt, si la situation topographique s'y prête, être entendu sur toute la terre la QSL a perdu cette inestimable valeur initiale. Tout au plus peut-il nous être agréable de constater que notre station a été reçue dans les six continents et de garder un souvenir de ces liaisons à qui justifierait l'envoi des cartes aux très lointains DX sur demande expresse des correspondants.

Mais où je ne comprends plus du tout, c'est à quoi sert cette pluie, ce déluge de QSL dont on est inondé de France et des pays européens limitrophes émanant même de stations cent fois QSO et qui, à la cent-unième liaison comme à la première, se croient obligés de vous envoyer une cent-unième carte !

Si je parle ce langage, qui me fera, j'en suis sûr, prendre à parti, par beaucoup, c'est précisément parce que je n'ai aucun reproche à m'adresser. Je n'ai certes pas envoyé de QSL à tous les correspondants avec lesquels j'ai travaillé, mais j'ai TOUJOURS répondu aux cartes reçues et si ceux qui m'en ont envoyé n'ont pas la mienne en mains, ils peuvent-être assurés que la leur ne m'est pas parvenue.

Mais je cherche encore... et ne trouve point a quoi SERT cet avalanche de cartes.

P. Blanchon, F8WC.

AVIS D'ÉMISSION

A bord d'un avion Farman (indicatif FALCA) des essais d'émission seront effectués, sur ondes variant de 35 à 55 mètres. S'il se trouve des amateurs qui veulent répondre à nos CQ ce sera avec plaisir que le QSO sera entrepris, soit en vol, soit au sol.

QSL à Mahoux, 8GZ, 37 rue Voltaire, La Garenne (Seine).

* *

Les seules longueurs d'onde utilisées ou utilisables à la station F8DS sont les suivantes :

85 m. 08, 42 m. 54, 21 m. 27, 10 m. 635.

* *

FM-8CSP (en instance d'autorisation) travaille en graphie tous les jours, sauf le Lundi, de 7 heures à 8 heures et de 13 à 15 heures, et le soir à partir de 21 heures. Pse QSL.

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

Une station officielle d'amateur suit des expériences de T.S.F. sur ondes courtes qui viennent d'avoir lieu entre une station fixe des P.T.T. et les trains rapides en marche de Paris-Brest et Paris-Le Havre

(Par M. DU BOISBAUDRY)

Nous avons la bonne fortune de pouvoir offrir aux lecteurs du « Jd8 » un compte rendu d'expériences très récentes, auxquelles nous avons pris part et dont le but était de doter les trains rapides du réseau de l'Etat de postes émetteurs sur ondes courtes et d'établir leur liaison permanente avec des stations réceptrices fixes. Les essais de ce genre tentés jusqu'ici par de puissantes entreprises n'avaient apporté aucun resultat intéressant. Il a fallu la patience et la ténacité d'un amateur émetteur de T.S.F., constructeur d'appareils radio-électriques, de M. Lagrue, de Colombes (Seine), dont l'indicatif officiel de la station est 8KW, pour arriver à mener à bien l'œuvre d'hier et obtenir les magnifiques résultats dont nous pouvons parler en connaissance de cause, puisque grâce à l'amabilité de 8KW lui même, rencontré « sur l'air » par la T.S.F. un de ces matins, et qui nous mit rapidement au courant de ses expériences, nous avons été la première station d'amateur à avoir la chance, en gare de Rennes, de jeter un regard autorisé sur les appareils du train émetteur Paris-Brest.

C'est pourquoi sans vouloir offenser la modestie de 8KW, initiateur déjà de l'utilisation des ondes courtes en avion, il semble que rééditer ses succès sur les trains en marche est un honneur qui lui revenait. C'est maintenant une chose faite et très bien faite. Nos pensons donc intéresser nos amis en leur racontant comment nous avons été mêlé à ces intéressantes expériences, comment 8KW a eu l'adresse de les réaliser, et comment il a su installer dans un simple compartiment de première classe tous les appareils nécessaires à l'émission et à la réception.

Le matin du 16 Janvier dernier, étant à l'écoute sur les longueurs d'ondes d'amateur, nous entendîmes un appel de 8KW en téléphonie. Ce dernier cherchait des correspondants pour suivre les expériences qui devaient avoir lieu le lendemain. Il s'agissait de contrôler dans son parcours les signaux d'un train émetteur d'ondes courtes partant de la gare Montparnasse à 15 h. 30 et arrivant à Brest à 23 h. 31. Le train émettrait sur une longueur d'onde de 74 m. 50, se servirait de l'indicatif 8FE ; resterait en liaison avec une station des P.T.T., située aux environs de Paris, émettant elle-même sur une longueur d'onde de 76 m., et ferait des appels à des intervalles réguliers.

Les résultats ne se firent pas attendre.

Le train venait à peine de quitter Paris que nous le recevions nettement et très fortement donnant sa position. Plus il se rapprochait de Rennes, mieux nous l'entendions. Ceci n'est pas une : La Palissade, le phénomène inverse aurait pu se produire tant est capricieuse et mystérieuse encore la propagation des ondes courtes.

De Paris-Brest et inversement, à aucun moment du trajet, l'écoute du train ne fut perdue et aucun fading constaté : les signaux arrivaient clairs et puissants. Nous les suivions au casque sur un montage Schnell à 2 lampes et en haut parleur, en ajoutant une troisième lampe.

Bref, l'expérience fut en tous points satisfaisante.

Quelques jours après, 8KW nous invitait à suivre les mêmes expériences sur le parcours du train Paris-Le-Havre partant de la gare de Saint-Lazare à 8 h. 10 et arrivant au Havre à 11 h. 38.

L'écoute s'annonçait plus intéressante encore que celle du train Paris-Brest. Nous nous trouvions dans une position moins favorisée, la ligne était coupée de quelques tunnels, et le train atteignait en certains endroits la vitesse de 130 km. à l'heure.

A aucun instant, nous n'avons perdu les signaux du train. Tout au plus, avons nous constaté, par moments, une diminution passagère de l'intensité qui n'affectait d'ailleurs nullement le confortable de la réception. Le train arrivait au Havre, que nous l'entendions encore en haut parleur.

En résumé, cette deuxième épreuve fut aussi concluante que la première, et 8KW doit-être satisfait. Désormais, l'exploitation et le développement de son œuvre ne sont plus qu'un jeu, la télégraphie sur les trains réalisée par les ondes courtes est un fait acquis.

S'il nous a été agréable d'avoir été mêlé si intimement à d'aussi intéressants essais, notre satisfaction n'a pas été moindre d'avoir pu examiner rapidement en gare de Rennes les appareils émetteurs et récepteurs du train et d'avoir reçu de l'opérateur, 8FE, le plus charmant accueil. Quand le rapide est entré en gare, la première chose que nous avons remarquée fut l'antenne émettrice : un long tube de cuivre fixé à environ 50 centimètres au-dessus du toit du wagon et supporté par des isolateurs en porcelaine. Le poste émetteur-récepteur occupe un compartiment de première classe. Les émetteurs utilisés sont : soit un Mesny, soit un Hartley. Ce dernier plus puissant. Sur le Mesny deux tubes Philips TB 2/250 sont alimentés pour l'anode par une géneratrice spéciale des Etablissements Brot de 2.000 volts 800 millis. Cette machine est entrainée par un moteur à courant continu de 40 v. et ce courant est fourni par une batterie d'accumulateurs de 300 ampères-heures, rechargée par la marche du train par une génératrice qui se trouve placée sous la voiture. Dans le compartiment radio sont installés tous les appareils de commande, régulateur, conjoncteur, disjoncteur spécial qui permet de couper la charge automatiquement une fois le train arrêté. La source alimentant les filaments des lampes est prise sur une batterie de 20 volts servant à l'éclairage de la voiture et réglée une fois pour toutes par un rhéostat.

Une grande difficulté résidait dans la suspension des appareils soumis, plus que dans les avions, à des vibrations continuelles, à des heurts de toutes sortes, particulièrement au passage sur les aiguilles.

Le problème a été cependant résolu par 8KW, à l'aide de deux bâtis suspendus par des sandows qui supportent l'émetteur. Le récepteur établi dans les mêmes conditions de confortable, avait également à se défendre des bruits parasites particulièrement violents et nombreux sur un rapide en marche. Une détectrice à réaction suivie de basse-fréquence Push-pull et pour varier une haute-fréquence à écran, avec une détectrice et deux basse-fréquence, ont après des essais minutieux de mise au point donné les résultats désirés. La puissance alimentation du poste émetteur est de 750 watts, le groupe peut fournir une puissance de 1 k 200. La réception du poste des P.T.T., situé aux environs de Paris et qui devait rester en liaison permanente avec le train, se faisait sur les postes récepteurs au moyen d'une petite antenne intérieure installée dans le couloir du wagon le long de la paroi.

Lorsque l'on considère tout ce matériel électrique aux effets mystérieux et puissants, ramassé avec tant d'ingéniosité dans un espace aussi restreint, l'on ne sait ce qu'il faut admirer le plus ou de la patience, ou du savoir-faire du constructeur : patience et savoir-faire qui se dévoilent par une foule de détails et d astuces éminemment français. C'est dans toute sa force, et, dans toute son ampleur appliquée à la science l'utilisation du fameux système qui nous a fait gagner la guerre. Par conséquent tous nos compliments à notre ami 8KW.

Des expériences comme celles dont nous venons de tracer un bien imparfait compte rendu montrent clairement au public : l'intérêt qui découle de l'étude de la T.S.F., le bien social qu'elle est appelée à procurer, le devoir qu'il y a pour les pouvoirs publics d'organiser, de protéger et de défendre les bonnes volontés orientées dans cette voie. Les amateurs seront toujours pour les savants d'indispensables collaborateurs et la science ne s'arrêtera pas là. Le champ d'exploitation des ondes courtes est vaste. Après la télégraphie dans les trains, nous verrons la téléphonie, c'est-à-dire la possibilité pour tous les voyageurs de téléphoner du train à leur domicile. Cette fois, ce cera bien le suprême confort et nous souhaitons à notre ami 8KW de pouvoir le réaliser.

Du Boisbaudry, F8LJ.

CQ de 8BP

Nos lecteurs ont pu lire dans le dernier numéro un compte-rendu **absolument impartial** de l'A.G. du R.E.F. Dans notre esprit, devaient être closes ainsi les discussions ouvertes trop longtemps dans les colonnes du *Jd8*, Certes, nous aurions pu déclarer que le vote du 8 Février était **un échec pour le Comité Directeur** puisque **301 membres seulement sur 1.300, avaient approuvé son œuvre;** que des centaines de membres démissionnaient du R.E.F. depuis ce vote; nous aurions pu songer à déclarer ouverte une scission.

Nous ne l'avons pas fait.

Nous avons dit au contraire : « Le R.E.F. est notre groupement à tous et notre force commune; ne démissionnez pas du R.E.F. ».

Nous osions espérer ainsi, sinon refaire l'union au sein du R.E.F., du moins enrayer les démissions par notre exhortation à cesser toute polémique. Nous escomptions la Paix.

Il n'en est rien!

Nos adversaires n'admettent pas que nous ayons voulu cesser toute discussion en disant : « *Et maintenant, au travail!* ».

Nous venons de recevoir du Secrétaire Larcher, plusieurs «rectifications» à insérer **conformément à la loi.**

Notre fonction de gérant, nous crée l'obligation de donner satisfaction à 8BU, mais, conscient de notre devoir, **nous adjurons nos amis DE NE PAS RÉPONDRE** aux épîtres que nous adressent **à tour de rôle** les membres du Comité Directeur, espérant ainsi nous entraîner dans leur chute.

Le Comité Directeur continue sa politique de division ; nous ne le suivrons pas dans cette voie; le *Jd8* restera l'organe exclusivement réservé à l'émission d'amateur, et ne doit être dorénavant entaché de polémique néfaste.

C'est pourquoi vous trouverez inclus, ce supplément consacré à Larcher; il vous suffira d'extraire cette feuille pour retrouver votre *Jd8*, tel que vous le désirez et tel qu'il continuera d'être : L'organe libre et indépendant à la disposition de **TOUS** (membres ou non du R.E.F.) pour **unir** tous les OM au profit de nos O.C.

G. Vruclin, F8BP,
Membre Fondateur du R.E.F.

STATION 8BU — Le 15 Février 1931.

Robert LARCHER
17, rue Fessart, 17
Boulogne-Billancourt
(Seine) France

M. G. Veuclin
Imprimeur-Gérant du « Journal des 8 »
Rugles (Eure)

Monsieur,

Conformément à la loi, je vous prie de publier dans le prochain « Journal des 8 », les deux réponses ci-dessous à des articles où je suis visé :

Réponse à M. Maurice Jeanne, 8DP, (supplément au « Journal des 8 », n° 331 du 3-12-31) .

« Une messe impose et s'impose toujours, elle brise tout si un noble but la guide ».

Salut, bon entendeur ! R. Larcher, 8BU.

Réponse à M. Henri Kostka, 8FW (« Jd8 » n° 332 du 14-2-31) :

Très amusant, ce Directeur Régional des P.T.T. qui « se serait chargé d'arrêter toute l'affaire » vous concernant ! Qu'en pensent MM. les Ministres des P.T.T. et de l'Intérieur ? C'est un contribuable qui leur pose la question, charmant ce fonctionnaire, c'est si rare ! Quel veinard, il peut pomper en noir en toute impunité, mais à propos, pourquoi êtes-vous offciel ?

R. Larcher, 8BU.

Le 16 Février 1931.

Monsieur l'Imprimeur-Gérant,

Personnellement mis en cause dans un article intitulé « Pourquoi nous ne pouvons plus accorder notre confiance au R.E.F. », signé : Marc Solinot, publié dans le supplément au n° 331 du « Journal des 8 » en date du 3 Février 1931, conformément à loi, je vous prie de reproduire dans le PROCHAIN *« Journal des 8 » ma réponse ci-dessous :*

Réponse à M. Marc Solinot :

Mais, ... vous êtes toujours « bien jeune », mon cher OM, même depuis 1926 et vous n'avez pas encore eu l'occasion de ressentir les bienfaits d'un métal dispensateur de pondération.

Ne pensez-vous pas que le certificat délivré aux membres du R.E.F. est beaucoup plus agréable à transmettre à l'Autorité Militaire compétente que l'obligation d'assister à des réunions de préparation militaire ?

Votre attention a-t-elle été attirée sur l'infime proportion des membres du R.E.F. (d'ailleurs, toujours les mêmes) répondant à un appel du Comité Directeur ou d'un OM au sujet d'un raid, d'une expérience de grande envergure, etc... ? Et cependant, il s'agit d'un petit effort à faire chez soi, à l'aise, sans dérangement en quelque sorte; que serait-ce s'il fallait se plier périodiquement à des exercices militaires !

Vous déclarez que le R.E.F. « n'était pas une maison close » (je m'excuse auprès des lecteurs de ce journal d'avoir à employer vos propres termes), s'il ne l'était pas, nous devinons la suite logique; or, avez-vous réfléchi une seconde, jeune homme, avant d'écrire cette phrase ? Je vous remercie au nom des membres du R.E.F. et j'ose espérer que vous pêchez par ignorance, car je ne paye pas d'impôt pour qu'une telle éducation soit fournie gratuitement, laïquement et obligatoirement dans les Ecoles Maternelles !

Quant à la « pourriture », vous avez parfaitement le droit de vous y plaire, mais de grâce, ne nous éclaboussez pas !

Et qu'entendez-vous par « tractations personnelles » ? Un peu d'éclaircissements, s.v.p.

Abordons la question du « déclanchement de la première offensive officielle du R.E.F. » (le rédacteur des communiqués d'une époque dont vous n'avez eu guère conscience va vous réclamer des droits d'auteur).

Je démens que ma lettre du 18 Septembre 1930 ait été une lettre officielle, écrite en qualité de secrétaire du R.E.F. Comme vous l'avez reproduit, mon papier mentionne mon adresse personnelle et la teneur du texte n'était qu'un avis de camarade à camarade, adressé en vue de vous éviter des ennuis. Bonne poire ! J'ignorais que vous planiez au-dessus de la Sûreté Générale ! Vos puissantes relations, cachées, auraient pu servir à d'autres, cher OM, et même... au R.E.F. !

Mais j'arrive à un sujet plus délicat : vous publiez ***intégralement***, ce n'est pas très chic, ma lettre personnelle du 18 Septembre 1930, vous publiez également votre réponse du 20 Septembre 1930; or ***la copie de cette dernière lettre n'est pas rigoureusement conforme a l'original.***

C'est peu correct et je vous prie instamment de faire paraître dans le prochain « Journal des 8 » la copie ***absolument intégrale et conforme*** de la réponse que vous m'avez envoyée à la date du 20 Septembre 1930. Un « mineur » ne peut tout de même pas se permettre de pareilles fantaisies, réfléchissez-y.

Par ailleurs, qu'aurais-je pu répondre à votre lettre du 20 Septembre 1930 ?

Si vous avez entendu « d'interminables autant qu'oisives discussions sur des comptes rendus détaillés d'imprimerie, etc... » faites-moi donc connaître ici même où vous avez pu les entendre et les lire?

A vous lire par la même voie, cher OM.

R. Larcher, F8BU.

N° 333: Supplément sans verso

COMPTE RENDU DES TESTS RADIO-MÉDICAUX FAITS PAR LE DOCTEUR CHAIZE (du Sanatorium de Cambo) en collaboration avec la station radiotélégraphique d'amateur F8ER

TUBERCULOSE. PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES
PROPAGATION DES ONDES COURTES

Tout le monde sait l'influence du climat sur l'évolution de la tuberculose : principalement dans ses formes pulmonaires.

Certains phénomènes météorologiques que l'on peut mesurer ou prévoir, tels que la température, la pression barométrique, l'état hygrométrique de l'atmosphère n'ont pas d'effet marqué sur l'état des malades.

Par contre, d'autres phénomènes, avant leur apparition, ou pendant leur cours, ont une influence certaine (fatigue, température, hémoptysies); ces phénomènes sont : le vent du Sud et la chute de la neige. Il se peut que les tâches solaires et l'ionisation de l'air aient aussi une influence, mais on ne peut encore l'affirmer.

On sait d'autre part que la propagation des ondes hertziennes de longueur inférieure à cent mètres est profondément modifiée, d'une façon assez mal connue d'ailleurs, par certains phénomènes qui sont très probablement l'activité solaire et l'ionisation de la haute atmosphère.

Il était naturel de se demander si les phénomènes qui affectent des tuberculeux ne modifient pas simultanément dans le même sens ou en sens contraire la propagation des ondes courtes : c'est pour vérifier cette hypothèse qu'ont été entrepris les essais que nous exposons.

La valeur de la propagation d'une onde ne peut se mesurer qu'auditivement : l'intensité de réception est appréciée subjectivement, et cotée de R0 à R10.

L'influence sur l'état des malades peut se mesurer en prenant le réflexe oculo-cardiaque (différence positive ou négative du nombre de pulsations quand le malade est à l'état de repos : 1°) sans intervention ; 2°) quand on écrase ses globes oculaires).

Les essais ont été effectués du 15 Mai au 15 Juin 1930. Une émission quotidienne était faite en télégraphie de sept heures à sept heures dix GMT par la station f8ER de Cambo, sur une longueur d'onde de 42 m. 50 avec une puissance de 50 watts.

Pendant ce temps le docteur Chaize relevait chaque jour les réflexes de plusieurs malades.

Malgré un pressant appel à la collaboration des amateurs fait dans le « Journal des 8 », nous n'avons reçu que huit résultats dont quatre absolument complets. Remercions donc, avec la station 8ER qui a assuré les émissions de bout en bout sans défaillance, ceux qui nous ont donné les résultats de leurs observations : MM. Lucot (8LW), Mémeint (8EL), Renaudot, Tourrou (8OI), Garres (8OJ), M. Morreau (8FMA), Clouet (FMR 526), Denis (8GW).

Les résultats de ces essais, sans être concluant, en raison du nombre insuffisant des observations, est cependant très encourageant; l'examen du tableau ci-joint permet de constater que les accidents survenus à des tuberculeux ont coïncidé quinze fois sur vingt avec une réception nulle des émissions 8ER, c'est-à-dire une mauvaise propagation. A noter les observations contradictoires du 14 et du 15 Juin à Poitiers.

Quel peut être l'intérèt pratique de ces essais ? Bien qu'il soit impossible de prévoir à priori les conséquences d'une observation nouvelle d'ordre scientifique, nous pouvons indiquer;

La possibilité de prévoir les accidents chez les tuberculeux et de les prévenir par intervention :

La possibilité de mesurer l'une par l'autre chacune des deux actions (physiologique et physique) dues à la même cause météorologique à déterminer;

La possibilté d'établir un classement et une délimitation des zones climatiques, de leur valeur curative pour telle forme de tuberculose ;

Peut-être même la recherche d'une thérapeutique nouvelle (voir Aéronio-thérapie du Professeur Tchijewski).

Disons pour terminer que le docteur Chaize a fait sur ces recherches une communication à l'Académie des Sciences et plusieurs articles parus dans la Presse Médicale; il espère pouvoir commencer bientôt une nouvelle série d'essais avec une collaboration plus étendue.

Accidents survenus à des malades	QRK des réceptions chez : 8OI (Bordeaux)	8OJ (Bordeaux)	Renaudot (Poitiers)	8EL (Poitiers)
1 entre le 2 et le 3 Juin	R0 le 1 le 3 le 4	R0 le 2	R0 le 1 le 2-3 le 4	R0 le 2 le 3
3 le 9	pas d'observ.	R0 le 9	R0 le 9	pas d'observ.
1 le 10	R0 le 10	R0 le 10	R0 le 10	R0 le 10
1 le 14	R0 le 14	R1 le 14	R0 le 14	**R5 le 14**
1 le 15	R0 le 15	pas d'observ.	R0 le 15	**R5 le 15**

HAUTE-FRÉQUENCE SUR LES INFINIMENTS PETITS (bactéries et microbes)

Voici pas mal de temps que nos savants se sont, avec juste raison, demandés si ces ondes merveilleuses, qu'est la T.S.F., n'avaient pas outre le pouvoir de nous charmer, celui néfaste de détruire peu à peu certaines cellules de nos êtres. Des expériences sans suite ont été faites deci et delà, la médecine militaire se distinguant, à juste raison, fit procéder à la station de la Tour Eiffel voilà deux ans, à une expérience qui va paraitre bizarre et risible à certains OM, mais n'en était pas moins intéressante pour cela, le service médical de l'armée qui ne badine pas, se demandait si ces ondes puissantes et les courants H-F énormes émis par FL ne rendaient pas « stériles » les sapeurs! Hi! Aussitôt mise au point, l'expérience faite sur des souris : la cage placée dans la self du circuit oscillant, fut négative, les souris se reproduisaient normalement! Les faits reconnus, l'expérience en resta là.

Des années passèrent et rien de plus nouveau arriva. Familiarisé, de longue date avec ces appareils appelés microscopes, votre serviteur (8PA) a entrepris avec un savant très connu (dont je garde le nom) une série d'expériences portant uniquement sur les microbes et cellules végétales; ces expériences réalisées pour la plupart avec un soin méticuleux, ont apporté des révélations insoupçonnées et je me bornerai à citer quelques faits, car certains autres font l'objet d'un secret jalousement gardé. L'oscillateur générateur de courants H-F est un Mesny monté spécialement à cet effet (à noter que ce même appareil sert d'émetteur à 8PA).

La self grille 7 spires : 7 cm.; la self plaque a 20 spires : 10 cm.; la self antenne à 2 spires : 12 cm.

Le variable a 0,5/1000 démultiplié au 500/100me de millimètre, je rends ici hommage (réclame non payée) à Aréna.

Lampes CL-1257 « déculottées ».

Haute-tension : 650 volts à 700 volts, 210 millis (140 à 150 watts).

Basse-tension : 7 v. 5 AC brut. Deux plateaux de cuivre pouvant se rapprocher l'un de l'autre, sont respectivement connectés aux extrémités de la self de grille.

Lors des essais, l'antenne est enlevée. Avec ce « zinc », je peux, antenne coupée, faire la bande 11 mètres-65 mètres et contrairement à 8NOX, à 16 mètres la puissance est de 120 à 130 watts alors qu'elle est de 150 watts sur 65 mètres, la différence n'est pas énorme !

Une loi, qui a été vérifiée il y a huit jours, a été le résultat inattendu d'une première série d'expériences. Cette loi est la suivante :

Tout microbe (bacilles, bactéries) soumis a un courant H-F de longueur d'onde variable est détruit ou rendu vaccin, sur une longueur d'onde précise et définie variant avec la vitalité ou l'épaisseur de la carapace de ce microbe (j'englobe ici tous ces messieurs du petit monde sous ce nom.)

Qu'en pensez-vous 8NOX ?

Je rappelle que d'autres expériences sont en cours et celles-là sont différentes sur ce point qu'elles portent sur la cellule. Expériences que seuls les rayons H-F peuvent réaliser et livrer le grand secret. Je demande donc aux OM que ce sujet peut intéresser, de patienter encore un peu.

Le microscope grossit quinze-cents à deux-mille fois. Le micoderma aceti se voit comme une bûche ! et une cellule végétale seule comme un folio de « Jd8 » ! Hi ! Malheureusement, il n'est pas assez lumineux; un ultra microscope s'impose, mais le prix d'un tel appareil, et ajoutez celui de mes expériences, est prohibitif. C'est pour cette raison que je ne peux jusqu'alors me prononcer sur un sujet qui aurait peut-être du succès.

Mon ami 8RX qui a eu la gentillesse de me prêter le microscope, a donc, lui aussi, participé à ces essais. Je signale également que mon ami 8SN (ex-8PAC), intéressé par ces recherches, gratte également tous ses fonds de tirelire pour courir chez l'opticien le plus proche.

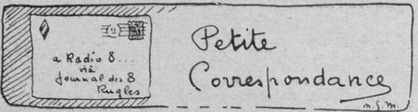
Dans l'espoir que tous les OM du R.E.F. seront bientôt aiguillés dans cette voie et que nous aurons bientôt également le droit de dire qu'après la radio nous avons été utiles à la science. J'adresse donc ici à tous ceux que cette question intéresse mes vœux de réussite et de prompte prospérité (j'entends scientifique).

A. Goubet (8PA),
26, rue Foch, Chatou.

Nous publierons, la semaine prochaine :

STATION ON-4VV;

LE CHAUFFAGE DES LAMPES D'ÉMISSION EN COURANT CONTINU, par 8LGB.



CQ de fm8HT — D'après ce que nous avons pu apprendre auprès de certains professionnels des O.C., d'après certains périodiques spéciaux et d'après quelques tuyaux recueillis à droite et à gauche, les récepteurs pour O.C., en service dans les stations commerciales réalisent des progrès considérables sur les récepteurs des amateurs.

C'est ainsi que des supers à nombreux étages H-F, oscillateurs, détecteurs, M-F et BF, équipés en push-pull à tous les étages sont en service et donnent entière satisfaction aux administrations qui les utilisent.

Qui pourrait faire profiter les amateurs de renseignements intéressants et surtout pratiques sur cette question ?

fm8HT rembourserait tous frais de correspondance aux aimables possesseurs de tuyaux et il en ferait bénéficier la collectivité par la voie et la voix du « Jd8 ». Merci d'avance.

---

g6YL de EAR117 — Tks very much for ur kind note « Jd8 » 330 and ur sympathetic QSL es pretty photo. Very glad listened to you the 10 Januar 31. Hpe bientôt QSO. Congrats for communication « Jd8 » 330.

8IPB de EAR117 — Mci bcp de votre note « Jd8 » 330 et aimable offre bulletin, vous pouvez donner vos numéros en double à un bon OM, comme propagande. Je ne vous entends plus sur 80 m. Pse QTU.

---

zl2GO, M. Fownes, Wellington de EAR117 (Barcelone) — Toujours attendant votre intéressant QSL de mon plus grand DX ! Une reponse s.v.p., cher OM !

CQ de EAR117 — Qui pourra me donner les QRH des stations suivantes : VQG, ORK, RKD, FYC, PRM, RVA et des conférences radiotéléphoniques Iles Canaries-Espagne, qu'on entend chaque jour sur 26 à 28 m ? Je serais très reconnaissant.

Typos « Jd8 » de EAR117 — Très reconnaissant de votre aimable note dans « Jd8 » 330 ! Vivent le « Jd8 » et ses abonnés !

8VFO prie les OM qui lui enverraient des cartes QSL de les adresser via 8JT. Il sera répondu immédiatement à toutes les cartes reçues.

8VFO désirerait connaitre le QRA complet de R-OK (Le Raincy) qui l'a entendu le Jeudi 1er Janvier, pour échange de carte QSL et renseignements. Prière de répondre via Jd8.

8IPB de 8SET — Inowraclaw, patelin de xsp1AD sur le Montwey à 100 km. E-S-E de Bromberg (Pologne) !

---

g6YL de 8HPD — Mci bcp, chère Miss, pour QRH.

8HPD informe les OM suivants qu'il leur a envoyé QSL via « Jd8 » : 8DMF, 8DS, 8HUT, 8LIM, 8POT, on4EY.

---

ct1ED de 8SI — Excusez, cher OM, mais je vous ai déjà adressé deux QSL via le R.E.F. et d'un autre côté je n'ai pas encore reçu la vôtre. A qui attribuer cette lenteur ? Je vous en adresse une directement.

PGO de 8BP — Le service relais est pour tous les « 8 » (abonnés ou non).

Qui peut donner l'adresse de l'Association des « Radios Amis de l'U.R.S.S. » ?

Abonné 946 — Tnx pour nouveaux abonnés. Le prix de l'abonnement est de 40 francs par an.

CQ de 8RBA — RBA a le plaisir d'annoncer à ses amis que l'Administration vient de lui octroyer le call 8UB. RCA garde néanmoins la propriété de son ancien call pour essais en QRP.

A propos des très intéressantes réponses de 8DS et 8JRT, des derniers « Jd8 » sur les ondes très courtes, un OM ne pourrait-il pas donner dans ce journal schémas d'un émetteur et d'un récepteur graphie et phonie sur ondes inférieures à 1 m., avec le plus de renseignements possible. R. Durand (1111).

CQ de 8RI — Qui me donne QRA de i1RI ? Mci.

8EY, 8LK, 8OK (officiel), 8JC, 8DG, 8KW de 8RI — Votre QRA inscrit dans « Jd8 » n'est donc pas exact ? Car je vous ai envoyé ma QSL directement avec une enveloppe timbrée portant mon QRA et par réciprocité, je n'ai pas reçu la vôtre. Que dois-je conclure.

TOUS de 8PQ — Je suis heureux de pouvoir donner à tous l'adresse de firme fabriquant le « Cimizol », ciment isolant dont les amateurs peuvent avoir besoin pour fabriquer des appareils d'appels automatiques, etc...

Ecrire aux Etablissements Poggio-Novo, 3 bis, boulevard Saly, Valenciennes (Nord) qui livre contre remboursement de 30 francs une boite de poudre et un flacon de liquide servant à la fabrication du « Cimizol ».

QST de 8PQ — Qui pourrait me donner le QRA de la station FN2C entendue le 28-1-31 à 15 h. 30 sur 20 m. 95 abt en DC, r5 QSA4, passant test de FN2C. Ai répondu, mais nd pour QSO. Pourtant ça portait, puisque je venais de QSO w2ARB.

---

g6YL, R091 et 8DT de 8REX — Pse, chers OM, veuillez prendre note de mon nouveau call : 8RQ, Guy Roy, 10, rue du Port, Luçon, Vendée.

---

fm8MST de 8REX — Mni tks, cher vx, pour votre lettre super fb et pleine « d'arabic humour »... Hi ! Je vois que les FM sont des types fb et ne s'en font pas. Espère vous QSO agn es sn, avec votre new CC. Pour moi je vais QROter bientôt en attendant de « cristalliser » aussi. Ce vx WC finira par me convertir... J'ai pourtant essayé déjà des verres de bésicles, chipés à ma grand' mère, mais dès qu'ils avaient quitté le nez de celle-ci, ils avaient tout perdu de leurs propriétés oscillatoires... Comme quoi le rôle du support est important... Hi !

CQ de 8RQ — Qui peut me donner l'adresse de zl3RM ?

MEMORANDUM — 8REX informe ses correspondants et amis, qu'il devient titulaire de l'indicatif officiel 8RQ, mais qu'il conserve son ancien call 8REX. (Le titulaire prévient qu'il n'a pas du tout... l'air de son nouveau call. Photo à l'appui). Hi !

BU de ZRC — Suis très étonné de ne pas avoir reçu une carte de membre du R.E.F., j'ai versé 30 francs en Avril 1930 et depuis je n'ai jamais rien reçu. Il est vrai que les hors-la loi... Sans rancune.

CQ de ZRC — Qui pourrait me donner QRA complet de EARBU ? Allo, WAC !

8GQ de g6YL — J'écoutais xx3BMD en QSO avec vous à 2130 gmt. Hi ! Ses sigs ici r5-r4, mais QRM fonie épouvantable ! J'ai souvent QSO cette station, mais je ne crois pas qu'elle enverra des QSL ! Il vous donnait comme QRA : Ship In Arabian Sea, Near India.

8PH de g6YL — QRA vs7AL : C.S. Maclachlan, Shenn Group, Punduluoya, Ceylan.

8IPB de g6YL — Peut-être Inowrazlaw, Nord-Ouest de Warsaw et Sud-Est de Poznan.

M. Pierre Garres de g6YL — Suis d'accord avec vous au sujet de votre sixième question, « Jd8 » 330, page 5. Je ne comprends pas comment les OM (et non seulement les F) qui travaillent en dehors des bandes accordées aux amateurs, peuvent croire qu'ils rendent un service à la cause des amateurs. Admettons les phonistes en dehors des bandes pour ne pas QRM les graphistes amateurs ! Mais je trouve que les amateurs télégraphistes qui ne respectent pas les bandes autorisées rendent un mauvais service à la cause d'amateur radio à la prochaine Conférence Internationale.

8BRGI de 8WIS — Tks, vx, ur gm via HUT. Here QRT fonie, ok graphie et à bientôt un vieux QSO.

CQ de old 8ZIC — 8ZIC est mort ! Mais le 5-2, 8TQ est né ! J'espère sous ce call retrouver tous mes anciens correspondants, car QRT depuis sept mois, par QRM P.T.T., je recommence à pomper. 8TQ signale aux OM, son changement d'adresse, qui est maintenant : Pierre Vermont, 4, rue de la Victoire, Soissons (Aisne).

CQ de 8TQ — Qui pourrait me donner l'adresse de Maullard-Thomès, fabricant de transfos ?

8HA de 8TQ ex-8ZIC — Vous pouvez venir me voir quand vous voudrez à partir de Mercredi 18 courant, même le Dimanche, contrairement à ce que je vous disais dans ma dernière lettre. A bientôt donc, vx, vous serez toujours le bienvenu.

8SI de 8TQ — Entendu pour Pâques, vx, à Paris et même à Soissons.

g6YL de cn8MOP — Mni tnx, dear miss Dunn for QRA and all from u. I hever heard u but hope QSO one day.

EAR185 de cn8MOP — R ok ur QSL. Je l'ai expédiée à KN2, en même temps que la mienne. Espérons que je pourrai vous expédier la sienne un jour.

8IPB de cn8MOP — J'allions beun, vieux, et j'vous avions point entendu tantôt une année. J'avions QSL à WAC y'a bentôt deux semaines, pisqu'y ma donné son QRA. J'serions content d'vous r'vouér bentôt. Slama Sidii.

Allo les FM ! cn8MOP serait très heureux de savoir les résultats d'écoute des « G » sur 28 m.c. Ici nd.

ar8FDY de 8JOZ — Un de mes camarades, Charles Lapeyre, accomplit en ce moment son service militaire au 39e régiment d'aviation, Rayack. Pse le bjr de ma part. Quand êtes-vous « on » ? Hpe QSO ?

L'indicatif 8SR, depuis le 19 Janvier 1931, est concédé à M. F. Vallette, 20 rue Moulet, Marseille. 8SR « pompe » tous les jours en phonie et graphie.

CQ de 8PA — 8PA procédant à des essais bactériologiques, demande à entrer en relations suivies avec un docteur bactériologiste possédant les appareils nécessaires et résidant de préférence à Paris, pour essais très intéressants et contrôle de resultats pouvant avoir application médicale. — Ecrire à 8PA : André Goubet, 26, rue Foch, Chatou.

cv5AS (docteur Savopol) de 8PA — Vous ai écrit deux fois, cher ami, j'attends avec impatience de vous lire.

8TV de 8PM — Pse enveloppe timbrée. Reçu QSL pour vous de w8CUX.

8XZ et 8OL de 8PM — Pse enveloppe timbrée. Reçu QSL pour vous de vk5HG.

CQ R.E.F. Section Centrale de 8BY — Existe-t-il encore des OM à la Centrale ayant un « zinc » en état de marche et que les O.C. intéressent plus que les discussions et banquets ? Si oui, pse ur call et QRA à 8BY pour organiser essais les trois bandes : 10, 80 et 160 mètres. Peut-être pourrait-on se réunir un jour prochain pour mettre cela sur pied, d'une façon effective ? Hpe QRV GQ, KW, GI, etc... ?

cn8EIS de typos « Jd8 » — Tks pour votre estimée et originale QSL, hi !

8UB de 8BP — Pour être inscrit dans le « Radio Amateur Call Book » sans passer par le R.E.F., adressez-vous à « Radio w9FO, 508 South Dearbon St., Chicago, U.S.A. ».

CQ de 8LIM — 8LIM informe ses correspondants que l'indicatif officiel 8UC vient de lui être délivré par l'Administration des P.T.T. Il garde la propriété de son ancien indicatif. — 8UC : Pierre Coiffe, 6 rue du Piauland, Limoges (Haute-Vienne).

CQ de RBA-UB — Un OM complaisant pourra-t-il me donner QRA de pa0NB ?

R.E.F. de 8BP — M. Bolaffi Dante (Turin) me prie de vous faire savoir qu'il est démissionnaire du R.E.F.

8HA de ar8FDY — Suis pour l'instant QRP. Vous préviendrai par « Jd8 » dans quelques jours. A bientôt.

8SG old-8SKI de ar8FDY — Félicitations pour nouveau QRA. A bientôt sur 40 ou 20 mètres.

xEARN, EARZ et EAR21 de ar8FDY — J'attends toujours vos cartes QSL. Avez-vous reçu la mienne ?

CQ de ar8FDY — Attends toujours QRA « AR » pour organisation service relais.

CQ de 8GQ — Je serai reconnaissant aux « F » qui travaillent le DX, d'alerter leurs correspondants et signaler que 8GQ pompe sur 10 mètres, tous les jours de 11 h. 45 à 12 h. 00 gmt. Pse report via R.E.F. ou « Jd8 ».

CQ de 8UB — Quel est l'OM complaisant qui aura l'amabilité de me donner QRA (ou tout au moins grande ville près du QRA) de haf9P, pa0XJ, pa0JM, oz5A, sp1AV, eu6AM.

CQ de 8UB — UB, des Pyrénées, a le plaisir de faire savoir aux OM qu'il n'a rien de commun avec le Ministere de la Marine (je crois !) qui utilise le call UB pour QSO avec LZ.

CQ de 8XKZ (en instance d'autorisation) — Serai très reconnaissant aux OM qui entendraient mes essais en TP et TG, de m'envoyer QSL et conseils via « Jd8 » ou direct. Suis ultra débutant en O.C. — QRA : Louis Monnet, Ste-Colombe-les-Vienne (Rhone).

8XKZ de 8BP — La petite correspondance est gratuite.

8TX de 8SW — xep3BT a été QSO ici à Caen le 10-1-31 à 1138 tmg et m'a passé QRA : s/s « Villafrenca » in coast Holland.

8SR de 8MRI — Avez eu tort de ne pas entrer chez le proprio de la Zepp qui traverse la place à Saint-Léonard, vous auriez admiré une super station phonie-graphie et dégusté une vieille bouteille en grignotant des massepains de chez Petitjean. Devriez savoir que Zepp égale OM. En Limousin : 8UC old-8LIM à Limoges et 8JS old-8PYR à Solignac. Hope QSO « en l'air » et visuel.

8KQ de 8BP — Vos cartes QSL seront prêtes dans les 8 jours.

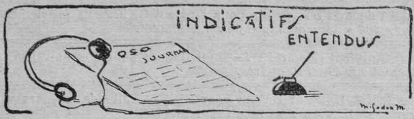
ON DEMANDE... QSL !!!

on4GS demande QSL à :

8ANC 8AVQ ATM AXQ ATA AJA AU AEP BP BRD BKC BIS CWR CW CHER CIW CAL CAC DG DL DOF DDO EAL EQL EJ EGR ESU EQ FI FO FA FOB FOX GSC GDU GN GH HOC HC HK HUT IO IN IQ KG KW KLD KUZ KE LR LJ LZ MAY MZR MRD OAU OWY OPM OK PYY PRH PJ PL PH PI PQ RBR RIH RF RZT RI RT RX RY RO RV SPK SCH ST SF TED WHW WYR XOR XPX ZVN ZAP ZOR — on4AJ DV GL JC JK LAG NK PD PA RP UK IPK K33 IJ LW KL HI XY GO R32 — pa0MQ XZ HO IB

Pse QSL via R.B., via « Jd8 », ou direct : M. RUTH, 23 rue Godin, Ensival (Belgique).

Notez la nouvelle adresse de l'A.R.R.L. et du " QST " : 38, La Salle Road, West Hartford, Connecticut, U.S.A.



Par w1AMQ, Emil F. Scholz, 75 New Haven Ave, Milford, Conn. Sur 14 mc. :

F 8ACW ALY CS DA DMF EF FG GDB LX SWA WIZ

Par w9FGW, Paul Bowden, Aurora, Ill. Sur 14 mc. :

F 8AAP AXQ PX

Par ce7AA, Enrique Nielsen, Casilla « C » Magallanes, Chili. Sur 14 mc. :

CN 8RUX — **F** 2IZ 8BF FMLY 8BX CP CS DA DH DT EO EF EJ EX ER FG FK FO FC FR G! GY HA HE HR HZ JC JB JQ JI JT JD KZ LB LX PX RB SM WB XZ ZB ZX AAP ACJ AJA AXQ ALY BTR FAF GDB FEM LGB MMP MOY MRG OLU PAM PRO PRX RRR RBV RGP RKO TOY OQP ROR TSN SWA WHG WBA WLP WRG XYO — **FQ** PM 8WB — **FM** 8LAV SMU MST

Sur 7.000 kc. : **F** 8AAP DP

Par ve4BQ, J.L. Green, 115 Furby St., Winnipeg, Man. Sur 14 mc. :

F 8AV AXQ EX FO FR

Par ve3ET, G.V. Lawaurence, Care of O.F.B., Norembega, Ontario (Canada) :

F 8ALY AZO CI CR CS DA DH EF ER EX FEM FE GDB HA LGB MRC SM SWA WBA ZIC FXM

Par ex9VL, M.L. Allam, Lucerne, Ind. :

F 8FEM

Par vu2DF, S.N. Kabra, The Beam Wireless station, Poona 6, India. Sur 14 mc. :

FB 8PHI — **FM** 8MST — **FQ** 8HPG — **F** 5RAL 5SSY 8BF DA DT DX EQL EX FEM FN FO GDB HA HPG JF JI KWT MMP NKT PHI PRW RRR SSY SWA TEX WRG WRK XZ

7 mc. : 8AA AAP AZI DMF EX GYN JEX JQ KWT ZB

Par vk3CX, Alan G. Brown, 8 Mangarra Rd, Canterbury East 7, Victoria, Australie. Sur 14 mc. :

F 8ACW ALY AXQ BX DA DH EX FO HA HR HO GDB LGB SWA TOY WRG — **FA** 8BAK — **FI** 1E

Par w8DHC, O.L. Santti, 1546 W. Grand Ave, Détroit, Mich. Sur 14 mc. :

F 8ALY GDB DA EX FEM GB HA MRC EM HR XD CS AG LW RLM — **FQ** 8HPG

Par W.A.W. Stevens, 75 Wilson St., Hawera, New-Zealand. Sur 7 mc. :

F FPB 3OCB 3OCM 8AAP BPO EE EQ JA PN XZ TEX WHG — **FM** 8CFR FVA IH LC

Sur 14 mc : 8DAF

Par w8DGX, John F. Drake, 3553 Douglas Rd, Toledo, Ohio. Du 8 Février au 15 Avril 1930. Sur 14 mc. :

F 8DH HA HR FW TOY GI DMF VQI AWP BND BQ EX FNRA

Par w9ABB, Paul Hinkle, 4119 Magoun Ave, East Chicago, India. Sur 14 mc. :

F 8AA DA DM EX FR JF ZW GDB CAR

Extrait de « QST » par 8DM-8JC et R357.

Par fmR485, R. FITUSSY, 13 rue T.-Réguis, Philippeville (Algérie). Du 2 au 8 Février :

F 8er gq pq tex lgb fke sv jc bj map wok pm pz — **FM** 8zzz bg ses jo ev — **CT** 1dj 2aa ac ad ap — **PA** 0ld vp fr — **SP** 1kn ag — **G** 2by qt gm ts 5pl 6bs — **OZ** 1i 2u 7f — **UO** 1jz — **D** 4boj xdb ggg — **SM** 6ut — **HAF** 3a 6b — **EAR** 52 94 105 185 — **I** 1cv — **ON** 4wc wal 1r fm jj uu jf — **HB** 9q — **TS** 4sub — **CN** 8eis — **CM** 2ww — **FR** eari — **TI** 3xa — **ZL** 1bd 2aj — **W** 1bke fs rv ft rkr crw cio bi cnj bfc aiw fm abn bdw 2amr ans bic aoa alp byx ju anv cnl abe boa cbq bvx ccv bvy ov cnr bne cjm cdt crb atd csz adg bmu vt coi av cbw cex pm 3bm aou bmc bfa md my bwt 4paz ft gu fx pai ael eg vq dd zh aig abt 8dbx dir ti mb bvx dcx htk clt 9fee cvn fqh cne

***

Par E. ALBONICO, Palmi (Italie) :

Décembre 1930 : **F** 8xna pl (fonie) va dt gh kw — **ON** 4ww nc kf

Janvier 1931 : **F** 8dt fp sw csi xz toz ej pjn ch pq gdi wok mm wm way vu pz byn sr spd kz er — **ON** 4jj jc — **CN** 8eis

Février 1931 : **F** 8tg hp pz gmj — **ON** 4dz — **FM** 8eo

A demande des OM indiqués, j'envoie notices exactes sur les réceptions. Adresser la correspondance à : Enrico Albonico, Gioia Tauro (Régio Cel), Italia.

***

Par 8SW, CHOPIN, 30 allée des Fleurs, Caen (Calvados). Du 1er au 15 Février, sur 40 m. :

F 8cher dp eb ffh fke pl pq sf — **FM** 8bg ih mst — **CN** 8eis mb — **AU** 1rg kae — **CT** 1bg cb dc 2ac af aw — **D** 4feb ibg fsb mvt nkm rsb sag ojf wdm — **EAR** 53 185 m mc — **EU** 2sh 4kai 5kai 9aq — **FR** ear149 153 h i — **G** 5hp 6nw — **HAF** 1c 9af — **CV** 2vm 5bl — **KA** 1kda — **LA** 2w 1s — **ON** 4je ox xon4pj — **OH** 1nj — **OK** 1pk kw wk aq — **OZ** 3nn 5n 7q bo — **SP** 1ae ik 3ab kr ol — **SM** 7xe — **TS** 4skl — **UO** 3js — **W** 1abl 2amr anq akd atc amp by bne 2vt 3bfa 8bal — **Divers** eahn

***

A Marseille. Sur détectrice Schnell et antenne intérieure, du 25-12-30 au 9-2-31 :

8lz avec 8hc — 8sj — 8clg — 8ps — 8kb — 1ats — 8hrb — 8dsp — 8plm — 8pé — 8iod de 8sq — 8ccb — 8sq avec 8iod — 8pk — 8sg de 8ipb — 8sp — 8ps — 8sc — 8fb — 8sg — 8sk — cq de 8gq — 8gw — 8ccd — 8pl avec 8czc — 1cq — 8sa — zl1bn de 8pz — test de g6li — cq de 8sr — cq de k4on — cq de sp1cc — cq de 8qc — on4cac ou cad — 8st — appel de 8lro — appel de 8pi — 8hp — k5hgv — cq de 8rfr — Radio-Maroc (sur 23 mètres) — cq de 8ji — vvv de g6gk — cq de 8sx — g2wv de on4ifo — cq de gn4jc — cq de ear43 — cq u.s.a. de xf7c ou xf7tr — cq de 8ej — appel de 8am — appel de 8bj — cq de 8fb — cq de ear177 — 8ff de 4ic — 8jd — i1rw — au7ak de 8ol — cq de 8gq — cq de p1ch — cq de 8rex — cq de sp4em — divers espagnols et portugais en phonie, n'ai pu les identifier — cq de frear153 — cq de 8jd — cq de 8pz — cq de 8tm — ts4sbr — ct2ae de 4lrm — cq de 8sr — cq de ear70 — cq de on4jc — 8ccd avec 8iod — 8pl — 8pr — cq dx de sp3em — cq de sp3dr — qso de sp3ab — cq de 8qp — cq de sp1cc — cq de ct2af — zl3cc de g5bz — cq de ok1na — w6sa de f8er — 8st — cq de 8px — 8ps de 8sq — 8lz — cq de 8su — ear94 de 8ub — appel de 8ccb — cq de owmd — 8sb

Concerts : Chelmsford — Berlin — Rome — 2xaf — 2xak — Schenectady — Poznan (Pologne) — Eindhoven (Hollande) — Diverses communications téléphoniques

N° 334 HUITIÈME ANNÉE. — Le numéro : 1 fr. 50 28 Février 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : F8BP

L'UTILISATION DES DIFFÉRENTES BANDES D'ONDES COURTES

Tout le monde de la haute fréquence sait maintenant que, en plus des changements quotidiens et saisonniers des conditions sur une fréquence donnée, il existe un changement plus lent qui semble dépendre de l'activité solaire et qui aurait ainsi un cycle de 11 ans. L'histoire complète des ondes courtes n'est pas encore connue, puisqu'il n'y a pas encore 11 ans qu'existe la transmission sur les hautes fréquences.

Les premiers QSO transatlantiques, en 1923, se firent sur des longueurs d'ondes d'environ 110 mètres. Les premières stations qui réussirent, des deux côtés de l'Océan, avaient des longueurs d'onde comprises entre 108 et 118 mètres. Peu à peu des ondes plus courtes furent essayées : 90 mètres, 80 mètres. C'était bien longtemps avant que l'on songeât aux 40 mètres. Comparez cela avec ce que vous ont appris les dernières années et vous verrez que, pendant celles-ci, l'idée de DX était inséparable des bandes de 7 et 14 mégacycles et même 28 mégacycles (40, 20 et 10 mètres). Maintenant, un amateur ayant 5 années d'expérience vous dira que le DX, sur ces fréquences, était à son apogée en 1928 pour devenir après de plus en plus mauvais. L'année 1930 a été mauvaise pour le 20 m., et terrible pour les commerciaux. Cet hiver, la bande 7 m.c. était morte à 21 heures (1) sur la côte Est, même sur les grandes distances. D'autre part, la bande 3,5 m.c. (80 mètres) a été étonnante, le DX surprenant, et du travail transcontinental a eu lieu sur cette fréquence. Les amateurs européens vantent même la bande 1,7 m.c. (160 mètres) et le « T-&-R Bulletin » rapporte que, sur cette fréquence, des signaux entre l'Angleterre et la Tchéco-Slovaquie furent r7-8, avec une puissance de 3 watts.

Dessinez une courbe sinusoïdale dont une période représentera le cycle solaire de 11,1 ans. Marquez à un maximum positif : été 1923, la date du dernier minimum des taches solaires. Le prochain maximum des taches solaires. Le prochain maximum positif sera l'été 1934. Le maximum négatif entre les deux correspond à la fin de 1928, marquée par un maximum d'activité solaire. Où sommes-nous maintenant sur la courbe ? Il est visible que nous entrons dans la région du plus rapide changement, et que nous traverserons l'axe de la courbe au prochain automne. Nous pensons qu'il est possible de prédire que 1934 marquera une répétition des conditions de 1923, que dans les prochaines années le DX sur 7 et 14 m.c. déclinera et que l'hiver prochain tous les DX pourront se faire sur la bande 3500-4000 k.c.

Pendant l'hiver 1934-35, se fera sur le 80 ce qui ne sera plus possible sur 40; le 40 servira au travail en plein jour, comme actuellement le 20 m. Dans ces conditions, la bande 1715-2000 k.c. sera la meilleure pour ce qui est la raison de vivre de la radio d'amateur, notre système de trafic (2). Il est temps d'y penser. Nous verrons sur cette bande la généralité des amateurs, et nous invitons particulièrement dès maintenant les stations de téléphonie à s'y installer.

K.B. WARNER.

(Editorial du « QST » de Février 1931)

NOTE DU TRADUCTEUR :

Nous ne nous connaissons pas l'autorité nécessaire pour discuter la théorie développée par M. K.B. WARNER, Secrétaire de l'A.R.R.L. Tout au plus nous permettrons-nous de formuler quelques remarques, et nous serions heureux d'avoir l'avis des OM sur le sujet.

Les faits exposés par K.B. WARNER touchant à l'histoire de la radio d'amateur sont parfaitement exacts. Il y a 7 ans on traversait la mare sur 100 mètres, peu à peu on la traversa sur 80, 40, 20 et 10 mètres. L'année 1928 a bien été celle des hautes-fréquences et nos meilleures écoutes datent de cette année-là. Depuis, l'onde du DX semble s'allonger et nous avons pu entendre ces jours-ci les W1, 2, 3 et 8 sur 80 mètres.

Il ne nous paraît pas, cependant, que les expériences sur les hautes fréquences soient assez avancées pour que l'on puisse, dès maintenant, émettre une théorie générale sur leur propagation. D'autres causes que la propagation ont influencé l'onde de DX. Si, en 1923, on réussissait sur 100 mètres, on eut peut-être pu aussi bien réussir sur 20 ou 40; il n'est pas possible de dire que ces ondes ne passaient pas, puisqu'on ne les avait pas alors essayées. Quant aux résultats excellents obtenus en 1928, il faut remarquer que cette année-là marque à peu près l'époque du plus grand développement de la radio sur ondes courtes. Les amateurs disposent de toutes les fréquences supérieures à 1500 kilocycles (200 m.) et ne sont pas comprimés dans les bandes de la Conférence de Washington; c'est également en 1928 que les antennes accordées (Zeppelin, etc.) sont connues de tous et employées par tous; enfin c'est en 1927 et 1928 que les plus grands progrès ont été faits sur la pureté des notes (suppression de l'AC, etc.). Mais faut-il dire que le 80 mètres ne passait pas en 1928 ? Combien de stations occupaient le 80 mètres, autres que quelques stations en téléphonie ?

Pourquoi, maintenant, le 80 mètres est-il une onde de DX ? C'est que les amateurs, lassés de 2 ans de QRM sur 40 et 20, y sont remontés, qu'ils sont nombreux et qu'ils pompent régulièrement.

Certes, la théorie du cycle solaire est séduisante ; mais nous pensons qu'elle ne pourra être reprise sérieusement que lorsque les amateurs auront occupé pendant 10 ans et d'un bout à l'autre de l'année toutes les bandes, depuis 160 mètres jusqu'à 5 mètres et au-dessous.

R. ALLARD.

---

(1) Heure de New-York, soit 0200 GMT.

(2) N'oublions pas que cet article a été écrit aux U.S.A., hi !

L'A.R.R.L. organise, comme les années précédentes, un CONCOURS DE RELAIS DE MESSAGES du 8 au 21 Mars. Les détails complets seront donnés dans le QST de Mars.

—

Notez la nouvelle adresse de l'A.R.R.L. et du " QST " : 38, La Salle Road, West Hartford, Connecticut, U.S.A.

10 mètres

Voici l'époque où, chaque année, le 10 mètres veut bien nous laisser entendre quelques CQ des stations W, aussi chaque OM devrait-il sacrifier sa bande favorite pour tenter quelque chose de presque nouveau en France.

Evidemment il faut être patient car dans la « ten meters band » le QRM est inconnu, il ne tiendra qu'a vous pour que nous y trouvions quelqu'un. Un CQ de W2JN vous fera éprouver quelque émotion. N'en oubliez pas d'allumer votre Xmitter pour lui répondre, hi !

Que faut-il pour recevoir le 10 mètres ? Votre Schnell avec 2 ou 3 spires à la grille et à la plaque ira très bien. Choisissez si possible une bonne détectrice, ayez un transfo de sortie, voir même des selfs de choc sur vos cordons de casque, car la réception de cette bande a tendance à l'instabilité.

Pour l'émission c'est beaucoup plus simple. Le bon vieux Mesny avec 2 spires à la grille et à la plaque une spire antenne couplée lâche cela ne fait pas trop de matériel.

Les CL1257 gazent très bien là dessus !

Pour ceux qui ont monté le Colpitts de 8BF : prenez 1 spire 1/2 aux selfs G et P, mettez les CV à zéro et vous serez dans le coin; F8GQ fonctionne de cette façon. Une TC04-10 sous 400 volts donne 30 à 40 watts.

Evidemment que le Colpitts avec des selfs de 2 spires doit donner un meilleur rendement H-F, mais avec les 7 spires prescrites par 8BF vous pouvez, en quelques secondes, travailler sur 10, 20, 40 mètres.

Maintenant passons à l'antenne, chez F8GQ des essais ont été faits sur une Zeppelin spéciale avec brin de 5 mètres et feeders de 2 mètres avec Mesny 40 watts l'intensité antenne était de 0 a. 8.

Sur la zeppelin 42 mètres feeders de 10 mètres accordez votre spire antenne par un CV abt 0,15 avec un thermique en série dans le circuit, vous trouverez votre accord par un accrochage très net. Attention ! Il passe un certain jus dans la self antenne et vous pourriez rôtir votre thermique.

Pour 40 watts comptez avoir entre 1 et 2 ampères selon le couplage. Préférez toujours le couplage lâche malgré l'intensité moindre dans votre thermique vous y gagnerez en stabilité. Plus l'onde sera pure et stable plus grandes seront vos chances de succès.

La parole est aux FM qui ont obtenu des résultats. Quelle antenne utilisez-vous ? Comment la faites-vous fonctionner ? Je crois que tout est là.

Bon courage et tous au manip à partir du 1er Mars. Pompez tous les Samedis après-midi et le Dimanche toute la journée, et ceux qui sont libres en semaine pourront y aller de leur CQ ten aux heures de liberté.

R. Cizeau, F8GQ.

A propos des émissions du Vatican

Beaucoup d'amateurs ont certainement entendu, quelques jours même avant l'inauguration officielle de la station HVJ, de la cité du Vatican, les essais effectués sur 19 m. 84 et 50 m. 26. Ces derniers étaient particulièrement intéressants à suivre, car d'une part, la réception en était extrêmement puissante (r9 à Paris) et, d'autre part, lors des liaisons en Duplex avec l'Angleterre, New-York et Montréal, on pouvait apprendre une foule de détails concernant les installations de HVJ.

Voici quelques caractéristiques qui intéresseront certainement nos lecteurs et dont quelques unes ont été données par le sénateur Marconi lui-même, qui s'était occupé personnellement de l'installation.

L'émetteur a une puissance de 10 kw. antenne. Le pilotage ne se fait pas par quartz, mais par un étage pilote d'un type tout à fait spécial puisqu'il n'est pas besoin de thermostat et que les variations de fréquence sont inférieures à 50 cycles, ce qui, pour une fréquence d'environ 6.000 kilocycles (50 m.) représente une stabilité supérieure au cent-millième !

D'après ce que nous avons compris, la modulation dite « de puissance » consiste en une modification du « Choke System » qui permet dans les émetteurs pilotés, de moduler dans un des étages amplificateurs H-F, avec un pourcentage de près de 100 °/° et une haute qualité.

La réception, pendant le trafic en Duplex, était assurée par un récepteur SIX étages haute-fréquence accordés; on se rendra compte des difficultés rencontrées pour obtenir une bonne réception, quand on saura que, dans l'antenne de réception, circulait un courant de 1/2 ampère H-F, dû à l'induction de l'antenne d'émission distante de 6 mètres seulement !

Lors de la cérémonie d'inauguration, l'onde employée fut celle de 19 m. 84 qui, seule, permettait la réception de HVJ au loin, mais était forcément très mal reçue en Europe. C'est pourquoi le relai de cette cérémonie par les stations françaises fut loin d'être aussi bonne que les essais que tous les amateurs ont pu entendre sur 50 m. 26.

ONDES ÉTALONNÉES

Voici le tableau des émissions d'ondes étalonnées qui seront faites prochainement par W1XP, South Dartmouth, Mass. :

	GMT	Fréquence
Samedi 28 Février :	0100	7000 kc.
	0108	7100 -
	0116	7200 -
	0124	7300 -
Dimanche 8 Mars :	2100	14000 kc.
	2108	14100 -
	2116	14200 -
	2124	14300 -
	2132	14400 -
Samedi 14 Mars :	0100	3500 kc.
	0108	3550 -
	0116	3600 -
	0124	3700 -
	0132	3800 -
	0140	3900 -
	0148	4000 -
Vendredi 21 Mars :	2100	7000 kc.
	2108	7100 -
	2116	7200 -
	2124	7300 -
Samedi 28 Mars :	0100	7000 kc.
	0108	7100 -
	0116	7200 -
	0124	7300 -

Tous les efforts sont faits pour maintenir les fréquences annoncées à 0,01 °/° près.

Forme de la transmission :

« QST QST QST de w1XP » (2 minutes).

« G G G G w1XP fréquence G G G etc. » (3 minutes).

Fréquence en kilocycles et annonce de la prochaine fréquence (1 minute).

Enfin 2 minutes sont nécessaires pour passer d'une fréquence à l'autre, ce qui fait un total de 8 minutes.

Envoyer QSL à l'A.R.R.L. (Extrait de QST).

LES GAGNANTS DU PRIX VE9AA (old 8CP)

ve9AA a été entendu le 7-12-30 par 8RVL (8OL) et 8WHG (8RJ) à Laval, r5 QSA5 et ce en QRP (280 volts sur un tube 245); donc ces deux OM sont les gagnants d'un prix promis à mon départ en 1929 (voir « Jd8 » nº 258).

VE9AA travaille sur 62 m. 56. tous les jours, sauf samedi et dimanche, de 10 heures du matin à 6 heures du soir. — Pse report pour gagner d'autres prix.

Pierre Dandois, ve9AA, 2108 Aylwin, Montreal, Canada.

Le chauffage des lampes d'émission en courant continu

par 8LGB

La plupart des amateurs qui utilisent des lampes d'une certaine puissance, lampes dont le filament est par conséquent déjà gourmand, les chauffent en courant alternatif. C'est évidemment un procédé économique et simple, ne demandant pas d'entretien. Mais il est bien préférable, lorsqu'on le peut, de chauffer ses oscillatrices en courant continu, fourni par exemple par une batterie d'accus; cette solution a sur la précédente de multiples avantages :

1°) La QSB obtenue est, avec un même émetteur et un même filtre, beaucoup plus pure avec un chauffage DC qu'avec chauffage AC. Certains amateurs obtiennent dans certaines conditions une note pure en chauffant en AC, mais ils sont l'exception, et encore utilisent-ils un filtre conséquent;

2°) La tension filament est rigoureusement indépendante des variations du secteur, que ces variations soient produites par la manipulation ou par une autre cause. Une variation de la tension filament amène une perturbation très importante dans le fonctionnement de l'émetteur; souvent la puissance absorbée varie; la note varie parce qu'on se rapproche ou qu'on s'éloigne du décrochage; enfin, et c'est la conséquence la plus gênante, la longueur d'onde change. Lorsqu'on a le malheur d'avoir un secteur instable, le résultat obtenu est désastreux, car il n'y a rien de tel qu'une longueur d'onde qui se ballade pour faire rater un QSO.

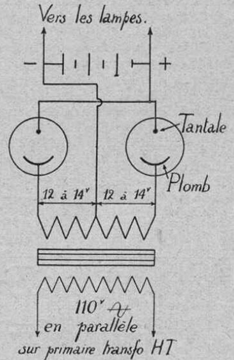
Les variations de tension produites par la manipulation amènent, elles, du piaulement. En effet, si la tension plaque est fournie par le même secteur que le chauffage des filaments, au moment ou on appuiera sur le manipulateur, la tension du secteur baissera, et la tension des filaments baissera également. C'est, entre autres, une des raisons du piaulement : avec une mauvaise ligne et une puissance absorbée d'une centaine de watts, la chute de tension filament dépasse facilement 5 %.

Pour remédier à cela, on peut adjoindre un contact auxiliaire au manipulateur (ou se servir du contact de « contremanipulation ») et l'utiliser pour actionner un relai qui, au coup de manipulateur courcircuite une résistance insérée dans le primaire du transfo de chauffage. Cette opération peut même se faire directement sans relai lorsqu'on manipule dans le primaire du transfo H-T; j'ai longtemps utilisé ce procédé.

Lorsqu'on dispose de triphasé, une excellente solution consiste à prendre le chauffage des filaments sur une phase, le chauffage des kénos sur une autre et la H-T sur la troisième; on est à l'abri des variations de tension produites par la manipulation, mais on reste soumis à celles qui, sur la phase des filaments, dépendent de la bonne volonté du secteur.

Mais tout le monde ne dispose pas ainsi de trois phases de triphasé. Comme il m'était impossible de continuer à « pomper » pour la deuxième raison indiquée, et que je ne disposais que de monophasé, j'ai essayé, il y a bientôt un an et demi, de chauffer par accus més deux E4M (5 ampères sous 5,8 volts). Pour n'être pas obligé d'avoir recours à des accus d'une capacité fantastique, j'ai pris le classique 40 AH de réception, auquel j'ai adjoint un 2 volts 40 AH, et j'ai essayé de charger pendant l'émission avec un redresseur au tantale redressant les deux alternances.

Le résultat est parfait, et voici le dispositif adopté. Le transfo donne deux fois 12 volts au secondaire (tension EN CHARGE); en réalité, j'ai pris mon transfo universel (voir *Jd8* n° 313) avec la combinaison n° 1, c'est-à-dire 18 volts 2,5 ampères, et j'ai mis son secondaire en série avec celui d'un transfo 110/6 volts 2,5 ampères. Les deux bacs contiennent un peu moins d'un demi litre. Dans chacun d'eux plongent trois électrodes de tantale du commerce (longueur 12 cm.; environ 5 cm. d'immergés). Une électrode redresse environ 7 à 8 dixièmes d'ampère; les spécialistes du tantale diront peut-être que c'est beaucoup et vont m'envoyer des « petits bancs », mais depuis plus d'un an, les mêmes servent et jusqu'alors ont résisté. Les électrodes de plomb sont des morceaux de feuille de 1 à 2 mm d'épaisseur et ont environ 5×8 cm. L'électrolyte est de l'acide normal pour accus additionné d'un peu de sulfate de fer.



L'ensemble démarre au moment ou on branche le secteur, et s'arrête quand on coupe ce dernier, c'est-à-dire fonctionne pendant l'émission. La tension filament est stable à moins d'un vingtième de volt près.

Avec un filtre assez sommaire (deux fois deux microfarads et trente henrys) on obtient une note DC pure, ceci avec un circuit oscillant ayant beaucoup de self et peu de capacité. Avec le même circuit oscillant et chauffage AC, la note est à peine T6. La note est stable parce que la tension filament est stable, et aussi parce que les kénos ayant été prévus suffisamment puissants, leur chute interne est faible. Avec un circuit oscillant ayant beaucoup de capacité et peu de self, la stabilité serait encore meilleure et la note également.

A ceux qui voudraient chauffer en DC deux lampes telles que les CL-1257, très à la mode en ce moment, je signale qu'avec la même tension appliquée le redresseur qui fournit 5 ampères sous 6 volts, donne environ 2,5 à 3 ampères sous 8 volts.

Adoptez donc tous le chauffage par accus; vous voyez bien que c'est peu onéreux; ceux qui y ont gouté n'en veulent plus d'autre. Demandez donc l'avis de ceux qui l'utilisent depuis longtemps, de 8EX par exemple, et vous serez édifiés.

Lucien Becquet
(ex-8LGB en instance)
Francières par Estrées, Saint-Denis (Oise).

STATION ON-4VV

DU GROUPE D'ART MODERNE DE LIÈGE

8EI, que « Saint-Méghom » vous conserve une bonne place au paradis des OM, ainsi qu'au papa Hartley. Le Hartley, OM, quelle source de trésors inconnus !

on4VV est une station « d'amateur authentique », bricolée par des rapins et montée avec la précision qu'exigerait le découpage d'une feuille de papier à cigarette en deux parties égales dans le sens de son épaisseur.

En voici la description technique :

La self du Hartley, bien classique, a été réalisée avec un vieux ressort de lit en bronze très vague : 13 spires, diamètre 6 cm. Cette self, bobinée avec soin, est maintenue en l'air et montée à même le condensateur variable : un antique 1/1000 dépouillé d'une plaque sur deux tant au rotor qu'au stator; jusqu'ici super-low-loss. Le condensateur d'arrêt de la H-T est un vieux condensateur variable de 1/1000 paralysé et plongé à demeure dans de l'huile H-T. Ceci, chers OM, est un petit tuyau genre 4VV. Vous savez en effet que l'huile a un cœfficient inducteur spécifique K plus important que l'air. Et du fait d'immerger un condensateur dans de l'huile vous augmentez tout bêtement la capacité de celui-ci. Et puis 2000 volts dans les jambes ne le gêne aucunement. Je vous dis que c'est épatant. A défaut d'huile électrique H-T on peut employer avec succès l'huile de paraffine.

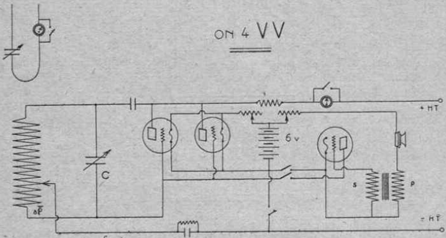
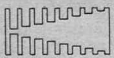
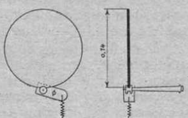


fig.1


fig.2


fig.3

Le condensateur shunté dans le circuit grille a une valeur classique, ainsi à on4VV il peut osciller de 0 à 25.000 ohms. C1 à 2/1000 de mfd et est isolé au mica.

Le choc d'arrêt H-F, en série dans le + H-T, est « home made ». Ce choc a ceci de spécial : il est bobiné sur un mandrin cloisonné en huit gorges de dimensions progressivement inférieures, avec un diamètre moindre, de façon à être un véritable cône cloisonné. Cette self est OK, arrête parfaitement cette petite folle de H-F et est absolument apériodique. Trois-cents spires de 6 dixième sont ainsi réparties sur notre mandrin (figure 2).

Pour augmenter la puissance du jus radié par la Zeppelin, deux « Tungsram » P414 oscillent en parallèle. Ce type de relais a été choisi parce que la P414 a un cœfficient de saturation très élevé (relativement, bien entendu) et se permet de « faire la nique » à la B406 « Philips ». Essayez, OM, réclame non payée.

A on4VV la modulation grille, vieille fille connue de bien des OM, nous a donné de bons résultats : la Finlande r8 et r6 en FM. Pas trop mal, n'est ce pas, avec 400 volts DC pur. La graphie, avec un tel émetteur, a été ouïe chez lu3HC r6 fb, sur λ de 20 m. Pour wkd sur la 20 m. band, 5 mètres de feeders sont ajoutés et se balladent à l'envie parmi dessins, couleurs, etc.

Le milli, de 0-100, est de la fabrication on4VV et étalonné « au poil ». Le micro est également amateur, a été pilé, concassé, agencé et monté par nos soins.

Le transfo de modulation à 300 tours (1 ohm de résistance) bobinés avec du 0,5 sous deux couches soie, au secondaire 5.300 tours (200 ohms de résistance) de fil 0,2 de diamètre. Noyau de 2 cm. de diamètre en brins de fil de fer doux gommelaqués un à un. Quelle patience OM ! Ce transfo de modulation sera remplacé sous peu par un autre transfo de rapport 1/60 en voie d'achèvement.

La loupiotte modulatrice est également une P414 « Tungsram ».

Toute la station on4VV est montée dans un coffret d'allure austère : un ancien poste BCL à résonance qui ne comportait que cinq rhéostats, trois condensateurs variables, etc. Un ancêtre, quoi ! L'émetteur en occupe la partie droite, le récepteur entièrement blindé en occupe la partie gauche. Le Schnell on4VV, fruit de bien de recherches, de bien de nuits d'insomnies, à ceci de spécial, à part casque et loupiottes : tout à été construit par nous. Les condensateurs ont des rotors pivotant sur ébonite. Une seule lame au condensateur d'accord balaye la bande et donne les stations au « super-poil », tandis que le condensateur de réaction nous gratifie d'un accrochage doux comme un amour. Une A406 « Tungsram » et une B403 « Philips » équipe ce récepteur. Sur la détectrice la H-T est d'une vingtaine de volts; sur la B-F 150 volts. Les démultiplicateurs, à on4VV, ont été le fruit de beaucoup de travail. Ils sont réalisés très simplement par deux disques de bakélite de 14 cm. de diamètre coupés au tour. Ces disques sont fixés sur les axes des condensateurs, en dehors du poste, et sont actionnés par une roue à gorge commandée par un manche isolant. La roue à gorge appuie contre le disque à l'aide d'un ressort (figure 3). Comme on peut le voir toutes causes de crachements ont été rigoureusement éliminées.

Nous avons omis de dire, tout à l'heure, que le récepteur, entièrement blindé, joue le rôle d'un moniteur ou « monitor », si vous aimez l'anglais. Notre phonie est à tous moments contrôlée et corrigée s'il y a lieu.

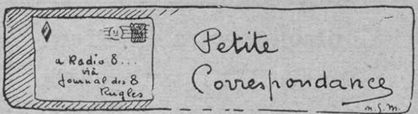
Toute cette prose, chers OM, pour insister sur le fait que on4VV est une véritable station d'amateur, construite de toutes pièces avec minutie.

Comme H-T, le secteur continu 220 volts auquel on adjoint, selon l'humeur de la propagation, un, deux, trois ou quatre blocs d'accus de 80 volts. La H-T n'a jamais donc dépassé 540 volts. Avec 380 volts on4VV a travaillé les W, l'Afrique et l'Ouest de l'Asie. Des essais de modulation et de phonie vont être poussés assez loin. Appel donc aux OM français (il y a QSL pour tout le monde quoi qu'en dise 8BBR).

Un gros merci au « Jd8 » pour nous avoir hébergé dans ses colonnes et félicitations pour sa tenue « fine business» qui tient en haut renom le turbin des OM français.

on4VV.

A tout changement d'adresse, joindre 1 fr. pour confection de nouvelles bandes.



8SJ de 8SA — Ai été informé de votre aimable visite chez moi. Ne manquerai pas de m'arrêter quelques instants à Marseille, lors de mon prochain départ en permission : pour Pâques, probablement. Veuillez m'informer de la date de vos essais sur new Xmitter, pourrai contrôler ici et send report.

8SA (« noir ») de 8SA (officiel) — Veuillez ne plus faire usage de mon indicatif, pour parer aux ennuis que vous pourriez m'attirer; étant exonéré de la taxe pendant mon service militaire.

ON4GS de 8BP — Vous serez prévenu par « Jd8 » si vous avez ici QSL.

L. Soyer de 8BP — Aucune réponse reçue concernant votre demande de QRA des « Amis de la Radio de l'U.R.S.S. » ?

AR8FDY de 8BP — Je ne connais pas tous les OM « AR », mais sans doute tous lecteurs du « Jd8 ».

ON4VV de 8BP — Adressez votre demande directement à l'A.R.R.L.

CQ de ON4VV — Pse aux OM ayant reçu l'émission du poste « Anthologie », d'adresser report au « Jd8 » ou à 4VV. Tnx.

G6YL de R.ᵐ Allard — Pse, connaissez-vous nationalité de VN2BG entendu le 10 Février sur 7.300 kc. à 0015 gmt, t4, r6 ?

8PZ, 8GDB, 8SWA, 8WRG de ex-8LGB — Vous seriez bien aimables de m'envoyer QSL pour VK5IT, qui me réclame votre carte. VK5IT vous a, paraît-il, QSL, mais n'a rien reçu de vous. — Mon QRA : Lucien Becquet, à Francières, par Estrées Saint-Denis, Oise.

G6YL de CN8MOP — Chère Miss Dunn, le QRA de VE1BV est-ce bien Stewiacke, North Somerset. Quel est le QRA de W8CRA ?

G6LL et G6DH de CN8MOP — Have never rcd ur QSL from QSO on 28 mc. Pse QSL. Hve QSL long time ago via R.S.G.B.

8ZRC de ON4GS — Voici QRA demandés :
ON4PA : Paul Anthierens, La Pinte-lez-Gand.
ON4LO : P. Castaing, 42 Grande-Rue, Courtrai.
EAR181 : F. Marti-Lloret, Calabria 89, Barcelone.

CQ de 8SG old 8SKI — Je prierai l'OM qui se sert de l'indicatif 8SG de bien vouloir cesser immédiatement, sans cela plainte sera déposée avec preuve à l'appui. Cet indicatif m'étant attribué par les P.T.T.

14ᵉ Section de 8SKI nw-8SG — Amitiés à tous. Hope QSO le dimanche matin vers 11 heures de chez quelques OM très complaisants, à Paris.

AR8FDY de 8SG — Espère faire QSO vers la fin de l'année et serai très heureux de pouvoir le faire avec vous en phonie, faute de mieux en graphie.

G6YL de « Jd8 » — Pse indiquer les longueurs d'ondes des postes ci-après : PCL, IAC, OKH, GZZ, DFT, FYR.

G6YL de 8TG — Pouvez-vous, dear Miss, m'indiquer la nationalité de AP6JM, ici QSO ? Ce pays ne figure pas dans votre dernière liste parue dans le « Jd8 ».

CQ de 8TG et 8TF — Nous faisons savoir a nos correspondants que nous sommes à nouveau sur l'air en graphie et en phonie. Voici QRA : 8TG (ex 8RJC), P. Rouet, 49, rue des Dervallières, Nantes; 8TF (ex-8ZOR), R. Saran, 78, rue des Hauts-Pavés, Nantes.

L'indicatif officiel 8UT vient d'être concédé à : M. R. Massé, 34, rue Richard-Lenoir, Saint-Quentin (Aisne).

L'indicatif officiel 8TM vient d'être attribué à : M. L. Aubry, 30, boulevard d'Alsace-Lorraine, Chelles (Seine-&-Marne).

8SG de 8SI — Alors, vx, est-ce que ça gaze ?

AR8FDY de EAR117 — OK reçu votre aimable réponse et QSL. Très reconnaissant, je vous ai répondu.

8RYW de EAR117 — Mon ami EAR118 et moi, nous vous demandons votre QSL de notre QSO avec vous le 6-2-31. — Voici mon adresse : Louis de la Tapia, rue Tabern 26, Barcelona (Espagne).

CQ de EAR117 — Voici les QRA de EAR118, 119 et LE :
EAR118 : Jaime Bosch, rue Arimon 31.
EAR119 : Carlos Trillas, rue San Gervasio 99-1º.
EAR-LE : Juan Remirez, Teruel nº 4-1º. — Tous trois de Barcelona.

CQ de 8WIS (en instance) — Prière adresser crd QSL via « Jd8 ».

8BU de 8DKP — Vous recevrez à votre adresse personnelle, par lettre recommandée, une MISE AU POINT INTÉGRALE, accompagnée de quelques définitions de locutions françaises, afin de rafraîchir votre ancienne mémoire déjà défaillante au sujet de la fausse interprétation que vous osez donner à des mots corrects qui expriment la vérité des faits. De plus, je vous prie pour l'avenir, de ne plus utiliser l'hospitalité des colonnes du « Jd8 » pour y développer vos polémiques à mon égard, serait-ce même AU NOM DE LA LOI, ce qui manque totalement d'élégance. Utilisez plutôt votre « Radio-REF ».... Marc Solinot.

8PQ de 8SH — Ai QSO FN2C le 7-1-31, à 16 h. 30, et le 9-1-31 à 15 h. 30. Il travaillait en DC, QSA4, sur 21 mètres et m'a passé comme QRA : Kaduna, Niger.

CQ de 8SH — Pse QRA et nationalité de ZE1JG, QSO ici sur 20 m. le 20-1-31 à 16 h. 15, dans de très mauvaises conditions de propagation.

8SS (faux) de 8SS (vrai) — Prière à l'OM qui s'est servi et se sert peut-être encore de l'indicatif officiel 8SS (phonie et graphie), de bien vouloir en changer de suite. Dans le cas ou cet OM ne voudrait pas se faire connaître, je me verrais obligé de porter plainte contre lui à l'Administration des P.T.T., afin de me couvrir contre les réclamations déposées contre lui pour brouillages en graphie. J'ai actuellement chez moi, et que je tiens à sa disposition, des cartes QSL qui lui sont destinées. 8SS, 7 rue Monsieur, Paris (7ᵉ).

Officiellement autorisé sous l'indicatif 8SX, voici mon QRA : M. Proutière, 47 rue Edgar-Quinet, Nantes (Loire-Inférieure).

L'ancien 8NOX-8PX informe tous ses amis et OM, que depuis le 1ᵉʳ Janvier, il est officiel sous l'indicatif 8TL. Depuis quelques mois, 8NOX avait cessé toute émission. Au printemps, 8TL va repartir « on » avec une installation complètement transformée et moderne. — QRA 8TL : Louis Tripier, 65, rue de Paris, Pantin (Seine).

RECTIFICATION — M. Larcher (8BU), secrétaire du R.E.F., nous demande — par lettre recommandée — de rectifier ses citations parues dans notre dernier supplément au nº 333 :

Lire : « masse » au lieu de « masse »; lire : « Pourquoi nous ne pouvons plus accorder notre confiance aux dirigeants du R.E.F. » au lieu de « Pourquoi nous ne pouvons plus accorder notre confiance au R.E.F. » ; lire : « impôts » au lieu de « impôt » ; lire : « ce n'est déjà pas très chic » au lieu de « ce n'est pas très chic ».

8ATZ, BEL, BRC, CLG, CPC, FO, FOX, GML, GLR, JS, IR, JCC, LAC, ORL, Q, KB, RX, SD, WHB, ZOR, 4PA de ZRC — Serai heureux recevoir vos QSL en souvenir QSO fait depuis 1-12-30. Ici QSL envoyées depuis longtemps, si pas reçu réclamer via « Jd8 ».

L'indicatif 8UO est attribué à : Eugène Bellancourt, Poix-de-la-Somme. 8UO garde son ancien call 8UTO pour essais en QRP.

CQ de 8UO — Je serais reconnaissant à l'OM qui m'indiquerait grande ville près QRA : haf9G.

R357, 8GQ de 8SI — Espère pouvoir gazer sur 10 mètres au début de Mars. Emetteur Colpitts, lpe TC 0,3/5, 100 à 200 volts. Antenne 5 mètres, feeders 2 mètres. Serai « on » de 1145 à 1200, presque tous les jours.

CN8MOP de 8SI (ex-8RIO) — Pse, cher OM, votre QRA à : R. Menc, 26, rue Berlioz, Marseille.

G6YL de 8BP — Veuillez noter un nouveau service-QSL pour la Roumanie : Jean Banejescu, Conseiller technique du Radio-Club Craiova, Roumanie. (Communiqué par CV5AS).

AVIS D'ÉMISSION

8SI (ex-8RIO) espère pouvoir « démarrer » sur 10 m. abt au début de Mars. Prière aux OM l'entendant et lui répondant de passer très lentement (étant très faible en tg !).
Heures de travail : sur rendez-vous de 9 h. à 14 h. et presque tous les jours de 11 h. 45 à 12 h.

⁂

Les seules longueurs d'onde utilisées ou utilisables à la station F8DS sont les suivantes :
85 m. 08, 42 m. 54, 21 m. 27, 10 m. 635.

⁂

FM-8CSP (en instance d'autorisation) travaille en graphie tous les jours, sauf le Lundi, de 7 heures à 8 heures et de 13 à 15 heures, et le soir à partir de 21 heures. Pse QSL.

⁂

Prochain RAID PARIS-MADAGASCAR

L'avion FALCA fait des essais sur 48 mètres (phonie et graphie).
Ces essais ne pouvant être fixés d'avance, quelles seraient les stations d'amateurs qui voudraient bien prêter leur concours en passant des CQ une ou deux heures avant le départ de l'avion.
Ecrire à A. Mahoux, 8GZ, 37 rue Voltaire, La Garenne (Seine).

Petites Annonces

A VENDRE urgence cause départ. Etat de neuf. — **B406** : 15 fr. — **Deux A415** : 20 fr. — **A410N** : 10 fr. — **A425** : 15 fr. — **Deux C.V. démultipliés** Gécophone : 100 fr. les deux — **Un C.V.** Gravillon 0,25 au quartz et Ambassador : 30 fr. — **Transfo B-F** Philips : 30 fr. — **Deux transfos H-F**, prise médiane GO et PO Igranic : 30 fr. les deux — **Selfs** Igranic : 150, 200, 45, 2, 4, 6 spires; Gillot-Bailly : 7, 14, 20 spires; le tout : 60 fr. — **Voltmètre** 0-6 et 0-160 : 20 fr. — **Casque** Pival 2.000 ω : 20 fr. — **Haut-parleur exponentiel** Dragon « Baldwin », nu : 400 fr. neuf (val. 730 fr.) — **Résistances bobinées** Alter 15.000 et 4.000 ω, 10 millis : 10 fr. les deux — **Self de choc H-F**, O.C. Igranic : 10 fr.; grandes ondes Wilkic : 10 fr. — **Cadre** Colase OC, MO, GO : 50 fr. — **Collection « France-Radio »** 1929 et 1930 : 50 fr.
J. CAMICAS, 476 rue des 3-Pierres, Tourcoing.

A VENDRE — **Deux B406** : 65 fr.; **Accu 4 volts**, 30 AH : 65 fr.; **C.V.** 0,5/1000 O.C., lames écartées 4 mm., bouton : 35 fr. ; **Deux supports** de lampes, quartz : 10 fr. (Ces 6 pièces absolument neuves et garanties) — **C.V.** 1/1000, bouton : 20 fr. — **C.V.** 0,5/1000 : 15 fr. — **C.V.** 0,25/1000 : 10 fr. — **C.F.** Véritable Alter 6/1000 à 1.500 v. : 8 fr. — **Rhéostat** 30 ohms : 5 fr. — **Cordon alimentation** 4/5 : 5 fr. — **Trois transfos blindés** 1/5, 1/4, 1/3, les trois : 30 fr. (Remise à acheteur de plusieurs pièces). Franco.
R. PAILLAS, 4 av. Oudinot, Joinville-le-Pont (Seine).

TÉLÉPHONIE

QSO réalisés à la station 8UB, sous l'indicatif provisoire 8RBA. Du 9-12-31 au 20-1-31 :

FRANCE : AD ANC ATZ BRGI BT DOD DDO EQ FO FQ GRD GDU IQ IPB IO JS JOZ LZ LPC PFI MRD NKT PL PE POM PAZ Q RO RO RP SPT ST SQ SB SR TG
ESPAGNE : earBG JC JG BU 199 94 189 123 188 181
PORTUGAL : 1CV BG CQ AY
BELGIQUE : 4KKO 4GS
HOLLANDE : 0NB

Enverrai QSL aux OM qui m'enverront la leur via « Jd8 » ou directement : G. SICRE du BREILH, Ax-les-Thermes (Ariège).

Par R572, L. SOYER, 28 Place Dupleix, Paris (15e), en Janvier :

FRANCE : 8BP BA DS SD BL HP JCC KW LZ IO IU RI GW TO TW NOT KB WDC RJP HIN PK SDF RO HRB PI ST KR SPA BM SP DD BBL FA ANC FB PS TCU RAL PL LJ GN LF MG SK CLT
BELGIQUE : 4FZ TO PA VD IU
ESPAGNE : EAR159 181 180 190
PORTUGAL : 1AY CA
ALLEMAGNE : d4IU

Poste récepteur : 1 D+2 BF.

Par 8JOZ, Marcel DUPIN, Mimizan (Landes). Récepteur HF, D et BF. Du 6 au 20 Janvier 1921. Bande des 40 mètres :

FRANCE : 8BQ LZ Q PE BP CKC SH JCP PL AD KW PAZ PI ZVN ZOR PX ST RO SCH IQ CZC JT GDU RBA DDO POT BA DS JS FTO HK ZNO SK PF HUT IR VFO RX POM IO JCC HPB ORL RB HBJ PS HRB MAR
ALGÉRIE : fm8EOR
BELGIQUE : on4IR DY AJ JC KKO HDB PD TO
ESPAGNE : 181 195 94 LU JC BG 189 108 129 110 185 BU 21 JR 146 G
ILES CANARIE : frEAR149
PORTUGAL : 1AA
ITALIE : 1RAW
ANGLETERRE : 6WC

Par M. F. GOANVIC, 28 rue de l'Orillon, Paris (11e), sur « S.T.O.-6 » :

FRANCE (amateurs) : f8BL RI KB BA PI RP CO DS IO ID RX SI PH OK LR DH PS PX KW LZ SA LJ IL ST SK BS FA CU PL IK PF GW PN FX HD GN TW RO XZ BH SJ RH HP IU TU LAC ATZ HPD CLG SPK ANC DSS ROM AND JCC POM BRD KTZ ZAZ CZC HRB ZVN LDX EGR USS LAR PSO BRGI IKT ESU R-567 ANO
BELGIQUE : on4JC GS FI NK TO PA IR NC GN VD KG AJ BU EY U4 EF RTP ACO CAT WC REP CAC PIR
HOLLANDE : pa0JR HO
DIVERS : Rome Chelmsford Eindhoven Vienne Chicago (W9XF) Madrid Rabat Station du Vatican

Par Paul FOUCAUD, 69 Grande Rue de Lafond, La Rochelle, (Charente Inférieure). Sur Schnell, du 1-1-31 au 10-2-31. Le chiffre qui suit indique le nombre de fois, s'il y a lieu.

FRANCE : ABC AM ATZ BA (6) BF BP (9) BQ CLG CW (3) CZC (5) DL DS (3) EF EQ ESU FA (4) FAG FO GDU GW HP IO (4) JCC KB (5) KG KVZ (6) KW (9) LIM LJ OK PD PE PF (7) PI (4) PJ PL (3) POM (9) PQ PY Q RF RO ROM RX SD (8) SEP ? SF SH SJ SN ST (4) SV SW TR TU TW TY UB UE VFO WSI ZOR VW WAC
BELGIQUE : AD AJ DS DT DY (3) FJ ? GS IR MA NC (3) PA RUP (3) TO (6) UOT VD WC Société Belge Radioélectrique
ESPAGNE : EAR94 110 140 154 166 181 188 191 EARE ? EARP4 ? BU BG
ANGLETERRE : 2EI 5BB 2XO 2PM 5OTV ou UTV 6LM
PORTUGAL : 1AY
PAYS INCONNU : DCO

Pse crd QSL, mci d'avance, tous renseignements contre timbre français (ou étranger).

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)


REPRODUCTEUR
ortho-chromatique
(Pick-Up)
HAUT-PARLEUR
ortho-dynamique
AMPLIFICATEUR
ortho-bloc
BRUNET

N° 335 HUITIÈME ANNÉE. — Le numéro : 1 fr. 50 7 Mars 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS,
RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — 8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : F8BP

Notes complémentaires sur l'antenne Zeppelin

Par DON ESMONDO RUSPOLI (i1MM)

Quelques améliorations ont été apportées depuis quelque temps à l'antenne Zeppelin de notre station i1MM. La première vise le changement rapide d'une bande à l'autre (7 et 14 m.c. par exemple), mais le principe est le même pour passer aux bandes 3,5 et 28 m.c.

Pour les 7 m.c. la Zeppelin habituelle présente un fil rayonnant en demi-onde et un système de feeder en quart d'onde. Sur 14 m.c. cette même antenne fonctionnera en onde entière sur sa deuxième harmonique, mais les feeders ne seront pas OK puisque leur longueur sera un multiple pair de quart d'onde. Il faut donc avoir des feeders de 10 mètres pour le travail sur 7 m.c. et les raccourcir à 5 mètres pour le travail sur 14 m.c. Or, il n'est pas possible de courir sur les toits à chaque changement de bande !! Ayez donc deux feeders de 5 mètres, auxquels vous ajouterez 5 mètres supplémentaires, et tenus à portée de la main, pour avoir le total de 10 mètres.

Cette méthode a parfaitement réussi chez i1MM; tout le travail sur 7 m.c., y compris la téléphonie avec la Nouvelle-Zélande, a été fait pendant l'année avec 5 mètres de feeders formant une sorte de boucle à l'intérieur de la station et les résultats ont été à peu près identiques à ceux obtenus auparavant avec des feeders de 10 mètres disposés comme habituellement.

Les feeders de la Zeppelin ont des champs extérieurs très petits, aussi ils peuvent être arqués en cercle ou en zig-zag sans qu'il s'ensuive de pertes mesurables, si les deux fils sont l'un près de l'autre et maintenus loin des murs.

Les feeders intérieurs sont distants de 10 centimètres et les feeders extérieurs de 17 centimètres. Un système de fiches permet le changement rapide.

Si une autre bande doit être employée, 28 m.c. par exemple, une seconde boucle de feeders de 2 m. 50 peut être employée alternativement avec la boucle de 5 mètres, donnant ainsi des feeders de 7 m. 50 (3/4 de longueur d'onde) et l'antenne oscillera sur sa quatrième harmonique.

Dans tous les cas, il faut que la partie rayonnante ait une longueur multiple de la demi longueur d'onde.

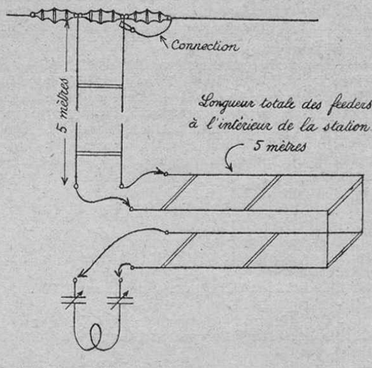
Comment déterminer la longueur de l'antenne :

Dans le cas où le trafic doit se faire sur une longueur d'onde absolument fixe, et sur ses harmoniques, comme c'est le cas avec le cristal control, il faut donner à son antenne la longueur bien exacte. Il n'est pas toujours possible de déterminer la longueur de la partie rayonnante, par exemple lorsque l'antenne n'est pas horizontale, ou lorsqu'elle est entourée d'obstacles (1).

Nous pensons avoir trouvé le moyen de régler la partie rayonnante d'une Zeppelin sur sa longueur d'onde exacte de travail, indépendamment de l'accord des feeders.

Quand une Zeppelin est réglée au moyen de condensateurs dans les feeders, ce qui est réellement accordé c'est l'ensemble du système, antenne et feeders. La résonance avec la partie rayonnante peut être obtenue sur une longueur d'onde assez différente de la seule correcte. Dans ce cas, le nœud de courant qui doit tomber à la jonction de la partie rayonnante et des feeders est déplacé soit sur l'antenne, soit sur le feeder. Il en résulte une distribution non symétrique du courant dans les feeders, ce qui augmente leur champ et par conséquent les pertes par absorption.

Le seul moyen d'obtenir une résonance parfaite est d'accorder séparément les feeders et la partie rayonnante. Toute autre méthode ne peut amener que des erreurs.



Voici le procédé :

1°) Préparez les feeders suivant les méthodes habituelles mais avec un isolateur et une connexion supplémentaire (voir figure); cette connexion permettra de brancher ou d'ôter la partie rayonnante de la Zeppelin ;

2°) Montez l'antenne, la connexion enlevée, jusqu'à la position qu'elle occupera définitivement. Mettez l'émetteur en marche avec peu de puissance (sinon les thermiques pourraient griller), accordez les feeders et notez les lectures sur les cadrans des condensateurs de feeders ;

3°) Descendez l'antenne, mettez la connexion et remontez. Conservez votre émetteur sur la fréquence précédente, mais avec une puissance plus grande pour avoir

des lectures faciles. Faites varier les condensateurs de feeders. Si la résonance se produit pour la même capacité que précédemment, votre antenne est OK. S'il a fallut augmenter la capacité c'est que l'antenne est trop courte, et inversement. Cette méthode montrera jusqu'à des erreurs de quelques centimètres seulement.

Un autre intérêt présenté par la Zepp, c'est que des parties rayonnantes peuvent être mises à chaque feeder. Une telle antenne ne sera plus une Zeppelin mais, si l'on veut, une double Zeppelin. Les deux branches pourront être disposées dans des directions différentes pour étudier l'effet directionnel; elles pourront être réglées par la méthode donnée plus haut, d'abord séparément, puis ensemble.

Extrait du « QST ».

---

(1) On donne habituellement à la partie rayonnante d'une Zeppelin une longueur de :

$$0{,}97\ m\ \frac{L}{2}$$

(m : nombre quelconque ; L : longueur d'onde)

Et aux feeders :

$$0{,}95\ n\ \frac{L}{4}$$

(n : nombre impair)

pour une antenne horizontale moyennement dégagée.

10 mètres

Je prie les OM de m'excuser de l'erreur typographique qui s'est glissée dans ma « chronique » du nº 333, en ce qui concernait les ondemètres. Le shunt de le lampe doit-être du 3/10 (trois dixièmes) environ, et non du 8/10. Les amateurs ayant shunté leur « loupiote » de la sorte on du penser que leur émetteur n'oscillait plus. Hi !

—

Je suis heureux de constater que nombre d'OM s'équipent ou se rééquipent sur 28 MC. Le père du dix mètres, F8CT, bien qu'indisponible pour le moment, a promis son aide le cas échéant. L'impulsion est donnée, et le réseau 10 m. va continuer à progresser.

A l'étranger, le nombre de stations installées sur cette bande est très grand; peu de F s'en font une idée, croyons-nous.

Voici une première liste des pays ou des amateurs sont actuellement sur 10 mètres :

CN CT D EI F FM G HAF HC I J OH OK OZ PA SP ST SU UO VE VK VQ VS VU W XU YI ZL ZS ZT.

Ne vous plaignez donc pas d'être seul sur la bande !

Parmi les annales du 10 mètres, il faut retenir les deux faits suivants :

En 1929, OA2AZ (nw VK2AZ) a été entendu par G6WT.

Et dernièrement, HAF1G a été entendu par VK3CZ.

Donc : ***des signaux européens ont été entendus en Australie, et des signaux australiens ont été entendus en Europe.***

A quelle station européenne reviendra l'honneur d'effectuer la première liaison sur 10 mètres avec l'Océanie ? Cela consécrera définitivement cette bande ; ce QSO comptera dans l'histoire des ondes courtes, en bonne place à côté des liaisons remarquables réalisées par AB et BF.

J'avais proposé d'organiser des essais d'une semaine. Plusieurs OM nous ont fait des observations sur cette idée, et nous l'abandonnons. En effet un délai d'une semaine est à la fois trop court et trop long. Trop court, car les conditions de propagation peuvent rester mauvaises toute la semaine; et trop long car il n'est pas possible à un grand nombre d'amateurs d'avoir 8 fois de suite 24 heures de liberté. Dans notre esprit, ces essais étaient surtout destinés à faciliter le démarrage des stations; en conséquence, que les OM intéressés nous fassent connaitre leurs heures de loisir; il sera possible de la sorte de préparer des contacts locaux servant au réglage des émetteurs et des récepteurs.

A partir du 1er Mars nombre de F seront QRV sur cette bande; nous demandons à tous de faire un effort pour être prêt à cette date, ne fut-ce qu'en réception.

R. Allard, R357,
14 Rue du Pont à Neuilly.

F8BY — Il y a encore des F décidés à travailler. Entrez donc dans le réseau 10 mètres.

—

CN8MOP — Les résultats complets des essais organisés en Janvier par la R.S.G.B. seront publiés seulement dans le « T.-&-R. Bulletin » de Mars. Voici les nouvelles connues à l'heure actuelle et concernant les premiers jours : VE2AC a entendu, outre des W, G6WT et CT1AA. Des QSO ont eu lieu à l'intérieur des U.S.A.

—

FM8BG, 8CR, 8IH, 8SN, CN8MC, 8MOP, 8RUX, et autres — Pse, OM, envoyer détails sur vos installations 10 m. et sur vos antennes.

—

QST — Notez que F8GQ transmettra tous les jours pendant Mars et Avril sur la bande 10 mètres, de 0445 à 0500 et de 1145 à 1200 GMT, FI1B a été spécialement alerté.

—

L'époque parait bonne pour le 10 mètres, les stations officielles sur le haut de la bande paraissent bien sortir. Le 22 Février, à 14 h. 45, le cristal de WCC, sur 11 m. 50 environ (pse QRH exacte ?) sonnait du bon r8 chez F8GQ. Il y a de l'espoir pour les W.

R. Allard.

Un retard dans la correspondance, retard dont je m'excuse vivement, n'a pu permettre l'insertion de la chronique ci-dessous au « Jd8 » nº 334 :

De nouveaux OM s'intéressent à la bande 10 mètres. Mais je le répète, pour pouvoir réussir il faut être nombreux : que les enthousiastes fassent des adeptes; que les chercheurs, de nouveau, s'outillent sur 10 mètres; les blasés du 40 et du 20 mètres trouveront à faire là du travail intéressant.

Je conseille aux OM de province de demander à un camarade de leur voisinage de faire la réception du 10 mètres; cela facilitera beaucoup le réglage de leur récepteur.

Dans quelque temps paraîtra la description d'un émetteur pour 10 mètres.

Dès maintenant, tous les OM doivent être prêts en réception. Le récepteur habituel peut très bien aller sans modification. Avec un CV de 0,1 ou 0,15/1000, prenez une self de 2 spires de 5 centimètres de diamètre; avec du fil de 16/10 vous aurez une self se tenant dans l'air et suffisamment rigide. Une self identique sera employée en réaction. Pour un Schnell ou Bourne prendre une spire comme self d'antenne. Pour un « PL » pas besoin de modifier le condensateur d'antenne. Enfin, les selfs à employer sur un récepteur à écran de grille sont : self d'antenne 1 spire ; self d'accord de grille écran : 2 spires; self d'accord de grille de détectrice : 2 spires; self de réaction : 2 spires.

Enfin, ayez un ondemètre étalonné. Vous pouvez vous servir de votre émetteur 42 m. qui vous donnera les harmoniques : 14 m., 10 m. 50 et 8 m. 40, vous permettant ainsi de situer la bande. Pour ne pas confondre les harmoniques 14 et 10 mètres, écoutez les stations commerciales dont le « Jd8 » présent (nº 335) donne la liste. Pour faciliter les recherches, voici quelques stations commerciales reçues plusieurs fois depuis deux semaines par R357, avec indication des heures habituelles de réception :

Station	Longueur d'onde	Heures
WQA	14,137	12 h. 30—13 h. 30
DGX	15	12 h. 15—15 h.
DIH	15,395	13 h. 30
DFA	15,592	15 h. 30—19 h.
WQE	15,856	11 h. 30—12 h. 30
WKM	15,907	13 h.

Se reporter d'ailleurs aux tableaux de ce numéro.

En plus de ces stations, je signale les réceptions fréquentes des harmoniques de :

FYA (15 m. 10) : 13 h., 19 h. 30, 22 h., 24 h.;
FYB (14 m. 35) : 12 h., 13 h. 30, 22 h., 24 h.;
FYC (10 m. 20, 15 m. 35) : 16 h., 23 h., 24 h.

Ces dernières longueurs d'onde sont approximatives.

J'espère que cela pourra permettre aux amateurs de situer la bande 10 mètres qui va (d'après les règlements de la C de W) de 10 m. à 10 m. 71 (28 à 30 mégacycles).

Ce n'est qu'après avoir un ondemètre bien étalonné et un récepteur OK qu'on peut songer à l'émission.

R. Allard.

F8GQ a mis en fonctionnement un Mesny spécial pour cette onde. Le rendement H-F est bien supérieur au Colpitts 40 mètres dont je n'utilisai qu'une spire et demie. N'utilisez donc votre Xmitter 40 ou 20 sur 10 m. que pendant le temps nécessaire à la construction de votre nouveau zinc. Nw deux CL-1257, 500 volts plaque, 80 millis, RAC. Il y a 3 ampères dans la self antenne accordée. R357 et F8IL ont envoyé report : r7 et r6 T7 stdi, QSA5.

A la réception quelques harmoniques de stn commerciales et quelques traits continus, probablement des OM effectuant des réglages. Je ne saurai trop recommander à tous de faire quelques V et de passer votre indicatif au cours de vos essais.

FI1B a été alerté en utilisant la poste aérienne. R357 de son côté a prévenu les sections étrangères.

Allons, tous au travail et surtout de la patience.

F8GQ.

P.S. — Ma contre-manipulation gêne-t-elle mes sigs?

—

8BY de 8GQ — Suis sur l'air depuis 15 jours, mais ne vous est pas encore entendu répondre à mon CQ de 12 h. 00 après mon QST. Hope QSO, dr OB!

L'émetteur "Cristal" de la Station 8WC

L'émetteur qu'utilise actuellement la station 8WC est du type à quartz pilote. Le système employé pendant plus de deux ans et à commande directe a été abandonné, non sans oublier la reconnaissance que nous lui devions de nous avoir permis, dès 1928, de sortir des signaux T9 en QRP sans changer les circuits oscillateurs Mesny et T.P.T.G. déjà en service à la station.

Actuellement, il est en effet désuet pour la raison que les bonnes maisons spécialisées dans la production des cristaux livrent des quartz oscillant merveilleusement sur une QRH de 40 mètres et qu'alors, si l'on s'en veut tenir au QRP, il est beaucoup plus simple et plus sûr à tous égards de monter un simple oscillateur à cristal qui fonctionnera d'emblée sans la moindre difficulté et dont la mise au point est tout à fait facile, les plus novices pouvant, sans risquer le moindre aléa, obtenir une émission de signaux T9 ou une phonie QRP parfaitement stable avec un appareil peu coûteux et aussi simple que les circuits auto-oscillants les plus élémentaires. Une description détaillée d'un tel circuit ainsi que les caractéristiques précises de construction de notre gros émetteur C-C viennent de paraitre dans « l'Antenne » (nos 408 et 409).

L'émetteur de 8WC est à trois étages : un oscillateur à cristal (CO), un doubleur (FD), et un amplificateur neutrodyné (PA).

L'ensemble est monté dans un meuble en chêne clair ciré dont le panneau avant porte les appareils de mesure et les diverses commandes, l'intérieur étant cloisonné en quatre étages superposés et utilisés comme suit :

Le bas est occupé par le redressement; un transformateur capable de débiter 200 milliampères sous 1.000 volts élève la tension du secteur. Un redresseur à vapeur de mercure rectifie sous cette tension le courant qui passe ensuite à l'étage immédiatement supérieur où se trouve le filtre. Celui-ci a été très largement calculé tant pour permettre une augmentation ultérieure de puissance aisée que de façon à faire travailler ses divers organes très au-dessous de leur régime normal. Les selfs, au nombre de deux, formant un filtre classique en π, pèsent chacune 16 kilogrammes, ce sont des Ferrix R50 dont l'inductance à 200 millis est de 35 henrys, leur régime normal étant de 400 millis, la self correspondant à ce débit étant alors de 27 henrys. Quatorze microfarads de condensateurs Varret-Collot, isolés à 4.000 volts sont répartis sur le filtre. Le courant à la sortie se trouve être rigoureusement continu sous une tension voisine de 450 volts.

Un deuxième redresseur-filtre, alimentant seulement l'étage CO, rectifie directement le courant du secteur 220 volts sans en élever la tension ce qui nous permet d'appliquer sur l'anode du premier étage un potentiel continu voisin de 180 volts, suffisant pour obtenir six watts sur ce circuit.

Les deux étages qui viennent ensuite sont occupés l'un par le CO et le FD, l'autre tout à fait en haut du meuble par le PA seul.

Le CO possède cette intéressante particularité qu'un commutateur à 3 plots, dont le bouton de commande se trouve placé à gauche et au-dessous du démultiplicateur Indigraph de cet étage, permet de mettre instantanément en service trois cristaux différents pris entre les électrodes d'un support triple « ad hoc ». De la sorte le QSY est aussi facile que sur un circuit auto-oscillant et plus rapide qu'avec un TPTG par exemple, puisque la seule manœuvre du commutateur suffit, sans retouche des circuits, pour passer d'une QRH à une autre si l'écart entre les deux cristaux extrêmes n'excède pas 50 centimètres. Si les cristaux ont une différence supérieure une légère retouche s'impose au CO et au FD qui ne demande pas plus de dix secondes.

La self de choc du CO est accordée ce qui facilite beaucoup l'oscillation du cristal. Le doubleur qui le suit n'a, comme l'ampli, rien que de classique. Nos lecteurs trouveront, d'ailleurs, dans les nos de « l'Antenne » dont nous avons donné la référence, une description très détaillée de cet ensemble avec toutes les caractéristiques de construction ainsi qu'une explication de la mise au point. Toutefois, une modification importante a été apportée depuis, les selfs du FD et du PA ont été rendues amovibles à l'aide de broches, de sorte que nous disposons actuellement d'une onde C.C. sur les trois gammes de 20, 40 et 80 mètres.

Les difficultés administratives qui retardent la mise en service de notre réseau rural ne nous permettent pas encore d'utiliser ce circuit avec sa pleine puissance, bien que tout soit prêt pour cela. Il nous a fallu essayer ailleurs le redresseur et le filtre. Quant à l'émetteur proprement dit il est alimenté en QRP 5 watts par 260 volts de piles Hydra de 10 millis ce qui d'ailleurs, soit dit en passant, nous a permis de tirer des organes un rendement maximun et d'en faire une mise au point rigoureuse beaucoup plus sur qu'en appliquant directement une grosse puissance.

P. Blanchon, F8WC.

ÉTALONNEZ VOTRE RÉCEPTEUR

SUIVANT LES LONGUEURS D'ONDE DES STATIONS COMMERCIALES & DE BROADCASTING CI-APRÈS :

Longueur d'onde	Fréquence	Indicatif	Longueur d'onde	Fréquence	Indicatif	Longueur d'onde	Fréquence	Indicatif	Longueur d'onde	Fréquence	Indicatif
74,72	4015	NAA	38,885	7715	KEE	27,345	10970	OBW	17,381	17260	CMAI
67,645	4435	NSS	37,475	8005	GLK	25,532	11750	G5SW	17,123	17520	DFB
57,035	5260	WQN	37,36	8030	NAA	25,326	11845	KDKA	16,778	17880	WQI
49,82	6020	W9XF	35,755	8390	KPH	24,99	12005	VIY	16,76	17900	WLL
44,71	6710	WER	34,13	8590	NPG	24,55	12220	NAU	16,741	17920	WQF
44,61	6725	WQO	34,762	8630	CMA	22,355	13420	WHR	16,722	17940	WQB
44,56	6732,5	KEQ	33,822	8870	NSS	22,33	13435	WKD	16,666	18000	KQG
44,51	6740	WEJ	33,557	8940	WKL	22,305	13450	WEX	16,648	18020	KQJ
44,25	6780	WNU	33,52	8950	WEL	22,28	13465	WKC	16,63	18040	KQR
43,925	6830	CFA	31,746	9450	WES	22,255	13480	WAJ	16,515	18165	PPZ
43,83	6845	KEN	31,712	9460	WKJ	22,156	13540	GLH	16,465	18220	EAH
43,73	6860	KEL	31,657	9470	WET	21,914	13690	KKZ	15,907	18860	WKM
43,35	6920	WEE	31,48	9530	W2XAF	21,866	13720	KLL	15,89	18880	WQH
43,305	6927,5	WEZ	31,023	9670	LSI	21,77	13780	WGT	15,872	18900	WDS
43,26	6935	WEB	30,706	9770	EAM	21,676	13840	WPE	15,856	18920	WQE
43,21	6942,5	WEV	30,58	9810	DFE	21,583	13900	WQP	15,84	18940	WTT
43,165	6950	WKP	29,91	10030	DIS	21,559	13915	WQS	15,823	18960	WQD
43,12	6957,5	WEO	28,873	10390	KER	21,536	13930	WIK	15,592	19240	DFA
43,07	6965	WIZ	28,845	10400	KEZ	20,248	14815	WQL	15,395	19940	DIH
42,95	6985	RXC	28,82	10410	KES	19,556	15340	W2XAD	15,00	20000	DGX
40,54	7400	WEM	28,275	10610	WEA	18,732	16015	WQR	14,137	21220	WQA
39,895	7520	KKH	28,25	10620	KEI	18,715	16030	WKW			

(Communiqué F8DS).

Indicatif	Position	Longueur d'onde	Indicatif	Position	Longueur d'onde
FYA FYE FYB FYC FYD	Paris T.S.F. (Pontoise)	40 m. 37, 30 m. 48, 24 m. 79, 18 m. 78 39 m. 96, 29 m. 31, 22 m. 41, 17 m. 34 36 m. 58, 28 m. 35, 20 m. 13, 14 m. 28 37 m. 15, 29 m. 32, 23 m. 07, 14 m. 92	DFT LGN LGB	Nauen Bergen Radio (Norv.) Bergen Radio	38 m. 408 (20 KWA) 18 m. 20, 27 m. 15, 35 m. 93 18 m. 10, 26 m. 90, 35 m. 71
PLR	Malabar Radio Java (Indes Néerl.)	28 m. 2 (20 KWA)	WSC	Tuckerton (New Jersey)	54 m. 3, 46 m. 26, 46 m. 15, 35 m. 84, 27 m. 15, 23 m. 68, 23 m. 57, 23 m. 40, 22 m. 71, 18 m. 100, 17 m. 921, 17 m. 873, 13 m. 825, 13 m. 799, 13 m. 774, 13 m. 749, 13 m. 575
DHA	Nauen	27 m. 472 (20 KWA)			
EAM	Aranjuez	30 m. 7, 64 m. 17, 61 m. 48, 50 m. 2, 43 m. 89, 43 m. 57, 38 m. 07, 21 m. 65, 20 m. 17	WEG WKD EARD	Rocky Point (N.Y.) Rocky Point (N.Y.) Bâteau Espagnol	40 m. 459 22 m. 329

Les indicatifs à 4 lettres sont réservés aux postes de broadcasting; les indicatifs à 5 lettres sont réservés aux postes d'aéronefs. Ce n'est certainement pas le cas de XEARN qui, d'après la nomenclature, serait un avion mexicain ! De ce fait les amateurs devraient bien choisir des indicatifs ne permettant de telles erreurs. (Communiqué Louis TOLLEMER).

Longueurs d'onde et puissance de stations de broadcasting U.S.A. (communiqué par VE9AA, old 8CP) :

Fréq.	Indicatif	Puissance	Fréq.	Indicatif	Puissance	Fréq.	Indicatif	Puissance	Fréq.	Indicatif	Puissance
4475	ve9AA	300 w.	6120	w2XE	5000 w.	11800	w9XF	5000 w.	15340	w2XAD	25000 w.
6020	w2XBR	1000 w.	6140	w8XK	40000 w.	11840	w9XAA	500 w.	17780	w8XK	40000 w.
6020	w9XF	5000 w.	6200	CNRW	500 w.	11840	w2XE	20000 w.	17780	w3XAL	20000 w.
6040	w2XAL	15000 w.	9530	w2XAF	40000 w.	11880	w8XK	40000 w.	17780	w9XAA	500 w.
6040	w9XAQ	1000 w.	9570	w8XK	40000 w.	15130	w3XAL	20000 w.	21460	w2XAL	15000 w.
6060	w3XAO	500 w.	9570	w1XAZ	10000 w.	15210	w8XK	40000 w.	21500	w3XAL	20000 w.
6060	w8XAL	250 w.	9570	w3XAL	20000 w.	15250	w2XAL	15000 w.	21500	w9XF	5000 w.
6080	w6XAL	15000 w.	9590	w3XAO	500 w.	15250	w6XAL	15000 w.	21500	w6XAL	15000 w.
6080	w9XAA	500 w.	11720	w3XAL	20000 w.	15280	w2XE	20000 w.	21540	w8XK	40000 w.
6100	w3XAL	20000 w.	11800	w2XAL	15000 w.						

P.S. — Old 8CP se tient à la disposition des OM pour leur fournir la liste des stations U.S.A. (ondes longues).

AVIS D'ÉMISSION

8SI (ex-8RIO) espère pouvoir « démarrer » sur 10 m. abt en Mars. Prière aux OM l'entendant et lui répondant de passer très lentement (étant très faible en tg !).
Heures de travail : sur rendez-vous de 9 h. à 14 h. et presque tous les jours de 11 h. 45 à 12 h.

* * *

Prochain RAID PARIS-MADAGASCAR

L'avion FALCA fait des essais sur 48 mètres (phonie et graphie).
Ces essais ne pouvant être fixés d'avance, quelles seraient les stations d'amateurs qui voudraient bien prêter leur concours en passant des CQ une ou deux heures avant le départ de l'avion ?
Ecrire à A. Mahoux, 8GZ, 37 rue Voltaire, La Garenne (Seine).

* * *

F8ST va procéder à des essais de phonie et graphie à très faible puissance et remercie d'avance tous les OM qui voudront bien lui envoyer contrôle ou entrer en QSO avec lui.
Longueur d'onde 41 m. 78 = 7181 kc. CC. Afin d'éviter toute confusion, la QRH sera annoncée lorsqu'il s'agira de l'émetteur cristal.

* * *

PHONIE SUR 10 MÈTRES

La station F8RH procède, depuis une semaine, à des essais sur la bande de 10 mètres en téléphonie :
1°) Essais en liaison avec 8TW, modulation sur 43 m. : médiocre, QRK r6, 2 % de RAC; sur 14 m. 60 : modulation excellente, QRK r8, sans RAC.
8KW vient prendre la QRH sur le récepteur de TW. Hélas, il reste du chemin à faire, l'ondo signale 14 m. 50.
Huit jours, repompage en phonie sur 14 m. 50, descente progressive avec l'aide de KW et TW.
Dernier message de TW : reçu en H-P, un peu en-dessous de l'harmonique 4 de KW, donc 10 m. environ, modulation super ok, QRK r9.
Les OM que la question intéresse, veuillez envoyer carte QSL à 8RH, 20 bis rue Jean-Louis-Louet, à Colombes (Seine).
Horaire de trafic : 21 h. tous les jours avec la station KW et TW.

* * *

La station verviétoise 4RV (actuellement dans la région bruxelloise fait des essais de QRP sur 20, 40 et 80 m., en phonie et graphie tous les soirs.
Pse reports par carte QSL.

NOUS PUBLIERONS DANS LE PROCHAIN NUMÉRO :

NOTE SUR LE COUPLAGE DU CIRCUIT ANTENNE—TERRE AVEC LE CIRCUIT GRILLE DANS LA DÉTECTRICE A RÉACTION (Par R-542)

Indicatifs entendus

Par F8SW, CHOPIN, 30 allée des Fleurs, à Caen (Calvados), du 15 au 28 Février 1931 :

Sur 80 mètres :
F : 8cc (r9) hj — **PA** : oe go
Sur 40 mètres :
F : 8arv aw dcv 28gr 8xd fb wok wyr — **FM** : 8ih bg eor — **AR** : 8fdy — **AU** : 1kao 7as — **CN** : mb — **CT** : 1cw 2af 3ab — **D** : 4abq nkm pwe bog abr pww pje lrm hag ojf — **EAR** : 177 53 co 121 — **EU** : 3kao 5dm 2hl 9at 2bw — **G** : 2im — **GI** : 2d fx — **HAF** : 8b 3d 3a 3qx — **CV** : 2vm — **FR** : ear153 i — **OH** : 1nj 2wh 2dsa 5nj 5ol — **OZ** : 3h 7vp — **OK** : 1gm kw wk aq 2cm 1ap 2op — **PA** : 0ag — **SP** : 3cm im ik mp — **SM** : 7yg — **UO** : 6rs — **SU** : 6sw — **W** : 1fm ft awe 2aeh 4ag — **ZL** : 4ab — **VK** : 5hg 7ch

Par EAR117, LUIS DE LA TAPIA, Tabern 26 (S.G.), Barcelona (Espagne) :

F : 8ad ag am au an ara atm atz bbb by bt btr bf bgr bg byw bd ca clg cs ct caz ccb czc ddo de ds dl ew ej ex fm fw faf fb fk fke fo ffh fyc glw gy gdu gs hpd hp hdb hut io iu iq ipb jq joz ji jc js ja jz jd jba kwt kb kg kuz ks lw lz lv lap ma mmp muz mrt map nkt ol ok ocv pi px pe pz py ps pyl pfi prw pv pom pm pw pl pt pk pq ph pr pgo ri rp rk ro rsb ryw rba sch sf si sh spk su sa st sd sp ssm sw sq sr tm uuu ub wac wok wkr xz xh fyc
FM : 8jk elw lm dg lc hi bg cr lk wza wto wpt nc smu mst cfn ih — **CN** : 8ric Radio Omega — **AR** : 8fdv — **ON** : 4aj ba de dz ep en fm fv gu gm gn hr hc hv iv if jc jf jj k4 lm lr lo ms nd nc onsv pa rru rf rup sd to t8 va vv vd wm wc wcx xu
Sur récepteur Reinartz O-V-1, 40 volts pile sèche. Antenne : fil de fer galvanisé servant à sécher la lingerie; sans terre. QSL pour QSL.

Par FM-R485, R. FITUSSY, 13 rue T.-Réguis, Philippeville (Algérie), du 9 au 15 Février :

F : 8px er ad mst fke ew rj em arv — **FM** : 8bg — **ON** : 4en hv ft ms or gw — **EAR** : 94 98 co — **D** : 4abr ggb — **UO** : 6rs — **OK** : 1az — **G** : 6bs — **PA** : 0ld xg — **SP** : 3kl — **OZ** : 1b — **HAF** : 3av — **TS** : 4sbr — **FR** : eari — **TI** : 3xa — **W** : 2qn wz dk 3nt aqc 4zh 5bbq 8ti dgp cga bny 9bpm

Par G. POPOVITCH, 202, Avenue de Paris, à Tunis :
Le 10 Février : 8byw (r6)
Le 11 ou 12 Février, de 21 heures à 23 heures (heure locale) : 4lu (r5) 8io (r7) 8cco (r6) 8pk (r8) 8pio (r7) 8byw (r7) 8ri (r5) 1ay (r6) 1mo (r5)
Le 14 Février, à 24 h. 30 (heure locale) : kw (r6)
Le 15 Février à 12 heures (heure locale) : ear... (r5) (Baléares) ear146 (r5) 8fx (r5) 8lac (r4-5) 8kw (r5)
Du 16 au 21 Février : 8io (r7) 8anc (r5) 8jb (r5) 8dl (r5-6) 8ba (r4) 8pk (r6) 8byw (r7) 8pi (r6) 1ed (r4) 1cv (r5) 4to (r5) 4vd (r5)
QRK entre parenthèses.



CQ de ONK4 — Ai QSO ce matin, 25-2-31 à 6 h. 30 GMT, la station CA1ER sur 41 m. 25 environ. Quel est l'OM qui pourrait me donner nationalité et QRA de cette station ?

ON4GS de ONK4 — Eh bien vx, plus moyen d'entrer en liaison avec vous. Voilà huit jours que je vous appelle sur 46 m. 50. Quant à réclamer QSL à ce pauvre R32, ce dernier me dit vous en avoir expédié deux, directement. Hpe Cuagn.

ON4GN de ONK4 — Pse OM QSL for QSO phonie et graphie. Via R.B., Jd8, ou direct. hi !

8ZIC de 8SI — Félicitations pr ton nouveau call. Mais je ne crois pas pouvoir monter à Paris pour Paques, à cause du boulot.

CQ de 8SN ex-PAC — 8PAC a le plaisr de vous annoncer qu'il est maintenant l'officiel 8SN, mais le call 8PAC n'en reste pas moins en son entière possession, ce call servant depuis 1928 est réservé pour essais de courte durée. Voici QRA de 8SN : M. Pierre André, 95 rue du Maréchal Foch à Chatou (S.-&-O.).

8DAL de 8SN — Ne nous oublie pas vieux, vous donnerai de mes nouvelles bientôt.

8BU de 8FW — Si vous n'avez pas compris ce que j'ai écrit à 8GL, je le regrette, mais sachez que mon ami, l'Inspecteur en question, m'aurait évité la descente du commissaire spécial et la pose des scellés, tout simplement !

CQ de 8NKT — 8NKT (en instance d'autorisation) devant s'installer prochainement à Vierzon (Cher) serait heureux de savoir s'il existe des émetteurs dans cette localité et dans l'affirmative désirerait entrer en relations épistolaires avec eux pour divers renseignements (nature du secteur, QRA OK, etc.). Ecrire via « Jd8 », frais de correspondance remboursés.

CNEAR88 de ON4RV — Pse QSL pour notre QSO; la mienne et duplicata parties depuis plusieurs mois.

---

au1AO de on4RV — Hpe QSO u on 20 m.; my nw QRA : Bruxelles.

F8ROS et F8RAL de ON4RV — Etes-vous morts ? Pse QSO ou lettre !

G6YL de F8GQ — Vy tnx, dr miss, pour renseignements sur xx3BMD. Je me doutais bien que vous connaissiez ou aviez entendu cette stn, hi ! Je craignais que ce soit un farceur. C'est, parait-il un ship qui fait le service entre Chine et Angleterre. L'op. est un de vos compatriotes. Quand à la crd QSL c'est comme tous les X ?

CQ de ONK4 — Qui me donnera QRA exact de KA1SL, QSO le 27-2-31 vers 16 h. 30, sur les 40 m.?

F8BRGI de G6YL — Mci pour fotos et carte. Ai QSP OK à G5PJ.

F8FLM de g6YL — Srri OM, je ne dois pas vous donner QRA demandé !

F8ZRC de G6YL — QRA EAR181 : F.M. Lloret, Calabria 89, Barcelona.

FNHM de G6YL — Mci pour carte et fb photo. Ai QSP à G6DG votre carte. Oui, ai entendu xf8MAP.

8PQ de G6YL — QRA FN2C : Nigéria. L'op. est GI2OO, Captain G.C. Wilmot.

F8RBA-UB de G6YL — Voici QRA pa0NB : H.W. Van Venn, N. Amstellaan 163, Amsterdam. — OZ5A : J.C. Christiensen, G.C. Transformator Station, Aarhus.

EAR117 de G6YL — Voici QRG : VQG, Nairobi, 10730 kc. (27,96 λ), (9628 kc. (15,28 λ); FYC, Paris-T.S.F., 8200 kc. (36,58 λ), 10580 kc. (28,35 λ), 14900 kc. (20,13 λ), 21000 kc. (14,28 λ); PRM, Mossoro, Brésil, 8823,5 kc. (34,1 λ).

8BOL, 8IKT, 8RRP de 8HM — Envoyez-moi onveloppe timbrée pour adresser QSL reçues pour vous de 4TO.

8JK de EAR117 — OK votre aimable note via « Jd8 ». Mci bcp, cher OM.

8RIP de 8BP — Adressez votre demande concernant renseignements sur autorisation en Tunisie, à l'Administration P.T.T., 3e Bureau, 103, rue de Grenelle, Paris (7e).

8TB ex-8AMA de 8RIP — Cher vx, donnez QRA dans « Jd8 ». Condoléances sincères pour motif QRT, hi !

CQ de 8KWT — 8KWT informe les OM qu'il travaille maintenant avec l'indicatif 8TV, dans les bandes de 10, 20, 40 et 80 mètres.
QRA : J. Veillet, rue Emile-Loubet, Nantes.

8UB de 8BP — Votre abonnement se terminera au nº 385.

8ANC de 8BP — Ai lettres pour vous.

8FJ de 8BP — Vous n'avez pas à redemander une autorisation; la taxe sera perçue d'office. Votre autorisation part du 1-1-30 au 31-12-30. — QSL parties le 27-2-31 par poste recommandée.

L'indicatif officiel 8UL vient d'être attribué à M. Roger Paquis, 3 place de la Gare, Vrigne-aux-Bois, Ardennes, qui se réserve son ancien indicatif 8PRW.

8RU de 8UL — Pas gentil de partir sans avertir les copains.

G6YL de CN8EIS — Pse QRA exacts de : AU7CH, W1BG, EARTO, AU1KA, VO1AS, EARMC. Many thanks, hoping QSO soon.

CN8RBT de CN8EIS — Ici QSL de 8TX pour vous pse QRA.

La station F8JCC informe ses amis, ainsi que tous les OM, que l'Administration des P.T.T. vient de lui conférer l'indicatif officiel 8VL. 8VL garde la propriété de son ancien call en vue d'essais éventuels en QRPP.
QRA : Alphonse Caradec, 177 rue Croix-Nivert, Paris (16e)

8ZRC de 8VL old 8JCC — Entendu pour QSL, mais n'ayant pas reçu la vôtre ainsi que vous l'annoncez, prière en adresser une nouvelle à mon QRA en indiquant le vôtre. Satisfaction vous sera donnée immédiatement.

8JOZ de 8VL old 8JCC — Serais heureux d'avoir QSL. (voir QRA ci-dessus). Vous adresserai la mienne par retour. Mci d'avance.

8ZRC demande QSL (via « Jd8 » ou direct) en réponse à la sienne envoyée à 8ATZ, BEL, BRC, CLG, CL, CDC, DDO, DL, FO, FOX, GML, GLR, GW, JS, IU, JCC, LAC, LAP, ORL, Q, RX, SCH, SW, WC, WHB, ON4PIR

Nous recevons de M. Larcher, Secrétaire du R.E.F., la lettre recommandée ci-dessous :

M. Veuclin,

Personnellement mis en cause dans l'article intitulé « CQ de 8BP » publié dans le supplément au nº 333 du « Journal des 8 » en date du 21 Février 1931 et signé par vous même, je vous prie, conformément à la loi, de faire paraître dans le prochain « Journal des 8 » la réponse ci-dessous :

RÉPONSE AU CQ DE 8BP :

Ce n'est pas le Secrétaire Larcher, Monsieur Veuclin, qui vous a adressé les trois réponses publiées dans le nº 333, mais M. Larcher, tout simplement, à titre absolument personnel et n'engageant en aucune manière le Comité Directeur du R.E.F.

Je vous ai d'ailleurs écrit sur mon papier personnel, pour éviter, de votre part, une erreur qu'il est préférable de croire involontaire

Le Secrétaire Larcher ne veut pas polémiquer comme tous, il escompte la paix, mais Monsieur Un Tel a droit aux insertions conformément à la loi, l'impartialité ne doit pas être unilatérale !

R. Larcher, F8BU
Membre Fondateur du R.E.F.,
Abonné au «J. des 8».

RELAIS-QSL

DU " JOURNAL DES 8 "
RUGLES (Eure) France

Prière aux OM français désignés ci-dessous d'adresser enveloppe timbrée portant leur adresse et indicatif.
Les amateurs-émetteurs **étrangers** *(ou sections étrangères Relais QSL) ne devront pas timbrer leurs enveloppes, mais joindre un* **coupon-réponse** *international par enveloppe.*
Tous les intéressés ci-dessous désignés sont prévenus par l'envoi de ce numéro qui leur est adressé gratuitement.
Les cartes sont expédiées le **jour même** *de la réception des enveloppes.*
(Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de crd QSL).

France (F, FM, CN), via JOURNAL DES 8, Rugles (Eure) France:
8AD 8AM (2) 8BD 8BC 8BL 8BY 8CC 8CO 8CR (3) 8DA 8EF 8FQ (2) 8HK 8IL 8JB 8JI 8JS 8JK 8JZ 8KF 8KQ 8KW 8LC 8LZ (2) 8MM 8MP 8NN 8OI 8OJ 8PH 8PR 8PX 8RJ (2) 8RK 8RX (8) 8SD 8SP 8SW 8TA 8TO (2) 8TU (2) 8TW (2) 8UB (2) 8UC 8UO (7) 8UR 8VO 8XZ (4)

Afrique du Sud (ZS, ZT, ZU), via S.A.R.R.L., Box 7007, Johannesburg.
zt1T

Allemagne (D), via D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.
d4AD 4AFM 4BBX 4CBW 4DBD 4ILI 4LGH 4NK OJF PWW RRC UAI 4UAN 4UU 4XBD 4WUM DE058 0812 930 1058 1137 1154 1173 1212

Australie (VK), via Hon. Sec. W.I.A., Box 3120 P, G.P.O., Sydney, N.S.W.
vk3OC

Autriche (UO), via D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.
uoWM

Belgique (ON), via R.B., 11 rue du Congrès, Bruxelles.
on4ABC (3) 4BD 4CA 4CAT (2) 4CN 4DS 4GS (4) 4HM 4JB 4IJ 4JC (2) 4JF (2) K4 (2) 4LM 4LN 4NC 4OR (2) 4PA (2) 4PIR 4RUP 4TD U4 (2) UF VU 4WAL 4WC 4WRX

Danemark (OZ), via E.D.R., 5 Holmens Kanal, Copenhague, K.
oz7EH oz5A oz5N oz4A

Espagne (EAR), via E.A.R., Mejia Lequerica 4, Madrid.
EARF EARLL ECM EAR13 16 (2) 21 64 116 125 136 141 149 152 153 166 (2) 177 (2) 181 (3) 185 (3) 190 210

Etats-Unis (W), via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.
w1ASF 1WV 2AMA 2AMR 4BS 4DC 4JH 8BFR KN2

Finlande (OH), via S.R.A.L., c/o Pohjola, Helsinki,
ou S.R.A.L., Mikonk 3 C, 35, Helsinki.
oh1NI 1NJ 2OG 2OS 2OP 2PD 2PG 2PR 4NC 5NF 5NJ 5NK 7NF 7NE

Grande Bretagne (G et GI), via R.S.G.B., 53 Victoria St, Westminster, Londres, S.W. 1.
g2AT g2DH 2GS 2KL 2IM 2NR 2OC 2OI 2WS 2XV 5BJ 5IH 5PJ 5PM 5ZN 6FO 6LF 6LK 6OM 6UN 6XN BRS342 BENONI

Hollande (PA), voir Pays-Bas.
pa0DD (2) 0EMD (2) 0FM 0KW 0LD 0MQ 0NB 0RT 0QL 0WQ 0XF

Hongrie (HAF), via M.R.A.E., 1 Zirken Janka Utca 14/B, Budapest.
haf1C 2D (2) 3BS 3CP 3CS 3CX 3RY 6B (2) 6D 9G H248

Irish Free State (EI), via IRTS, 9 Upper Garville Avenue, Dublin, S 3, Irish Free State.
ei8B

Italie (I), via A.R.I., Viale Bianca Maria 24, Milan.
i1ATS 1PO

Latvia (YL), via D.F.T.V., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W57.
yl2BV

Nouvelle Zélande (ZL), via N.Z.A.R.T., Box 489, Wellington.
zl3AB

Pologne (SP), via L.K.K., Bielowskiego 6, Lwôw.
sp1AB 1AG (2) 1AH 1AU 1BN 1CC 3AR 3DR 3MB 3EM

Portugal (CT), via R.E.P., 93 rua Senhora da Gloria, Lisbonne.
ct1AY 1CB (2) 1CC 1CV 1DA 1DC 3CT

Roumanie (CV), via Sublt, C. Bratescu, Str. Ciru Iliescu 6, Bucarest 6,
ou via A.R.R.L., Hartford, Connecticut, U.S.A.
ou Jean Banejescu, Radio-Club Craiova.
cv2VM 5AK

Saar (TS), via D.F.T.V., Blumenthalstrasse 19, Berlin, W 57.
ts4SBR

Sibérie (AU), via S.K.W., Ipatievsky per 14, Moscou.
au1AI 7KAL

Suède (SM), via S.S.A., Stockholm 8,
ou via S.S.A., Hamngatan 1 A, 3T R, Stockholm.
sm3XJ 5TC 5XU 6UT 6XC 7SG

Suisse (HB), via U.S.K.A., Postfach, Berne (Pour postes autorisés; un chiffre et une lettre dans l'indicatif),
ou via D.F.T.U., Blumenthalstrasse 19, Berlin W 57 (Pour postes non autorisés; un chiffre et deux lettres dans l'indicatif).
hbR4 hb54 hb9M 9YY

Czecho Slovakia (OK), via K.V.A.C., Praha I, Konviktska, C. 5,
ou via S.K.E.C., Post Box 303, Praha II.
ok1AU 1KW 1NA 1VP 2AG 2CM 2ET 2GN 2LC 2OP 2SI 2VA (4)

U.S.S.R. (EU), via S.K.W., Ipatievsky per 14, Moscou.
eu2BD 2FB 2FV 2HC 2HZ 2KBX 2KCJ 2KM (2) 4KAN 5AM 5BZ 5FI 6AC 9AD 9BA RK2273 2493 2536 2841

Petites Annonces à UN Franc la ligne

A VENDRE urgence cause départ — **Un jeu de bobinages** pour super lampe écran, marque A.C.R.M. : oscillatrices, transfo M-F, impédance, choc, filtre Intégra : 90 fr. — **Deux condensateurs variables** 0,75, cadrans latéraux et fenêtres : 80 fr. — **Deux blocs** Vardex nº 1 : 90 fr. — **Une self accord** Ryva : 30 fr. — **Une self** D3 Itax : 30 fr. — **Seize nids d'abeilles**, fil divisé, Gamma et **trois Stygor** montées de 10 à 250 spires : 100 fr. — **Un moteur** 66K Point Bleu et moving-cône : 120 fr. — **Un écouteur réglable** Céma et **un écouteur réglable** Hervor les 2 : 60 fr. — **Trois inverseurs** couteaux boutons extérieurs, 4 et 5 pôles : 25 fr. — **Une A442** Philips : 40 fr. — **Deux blindages** couronnes alu : 10 fr. — **Deux boîtes pour diffuseur** en contreplaqué 25+25 avec membranes — **Deux inverseurs-clés** 3 positions, Unic : 10 fr. — **Un manipulateur-relais** . 30 fr. — Remise à acheteur de plusieurs pièces. Port dû.

Ecrire : Maurice BILLE, 2, rue de Grandvaux, Epinay-sur-Orge (Seine-&-Oise).

A VENDRE — **Soupapes tantale H-T** neuves : 10 fr.; ayant servi un mois : 5 fr. — **Appareil photo** 6-9 pellicules, état neuf, obj. Anastigmat Steiglitz f. 6/3 : 200 fr.

BLANCHON, La Rochette par Fourneaux (Creuse).

A VENDRE — **Poste émetteur** ayant servi à la croisière xf8HB, sur paquebot « France ». Type Hartley, modulation Choke System, puissance 150 watts (TB 1/50 et MB 1/50 Philips) sous 1000 volts. Comprenant : ampli de modulation, microphone « Le Las », filtre H-T et voltmètre H-T, accus de chauffage 12 volts 60 A.H. L'émetteur et l'ampli forment un bloc compact, mesurant : 62,5 de hauteur, 35 cm. de largeur, 28,5 de profondeur. Très belle présentation, bakélite brune. Fonctionnement parfait. A vendre prix coûtant : 6.300 fr.

S'adresser au « JOURNAL DES 8 » qui transmettra.

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — F8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : F8BP

10 MÈTRES

La bande se peuple, à en juger par les nombreux réglages entendus ici, particulièrement le 8 Mars.

Je ne saurais trop recommander aux OM de *passer leur indicatif au moins une fois toutes les deux minutes.* A ce propos, il faut enregistrer dans l'après-midi du 8 Mars :

UN RECORD — Après avoir passé *mille huit cents* fois la lettre V, une station a cessé l'émission sans passer son indicatif (sur 11 mètres). C'est tout bénéfice pour l'OM récepteur : pas de cadrans à tourner pendant une heure et demie, donc possibilité de griller tranquillement quelques cigarettes... et pas de QSL à envoyer !

Je demande à ceux qui se plaignent de ne rien entendre sur 10 mètres de méditer ce qui suit :

Il y a, dans le Monde, environ 30.000 stations ondes courtes. On peut en compter la moitié sur la bande 7 m.c., soit 15.000. Sur cette bande, on entend en moyenne une station toutes les trois minutes (le chiffre de 20 dans l'heure est bien connu). Maintenant, sur 28 m.c., il y a environ 300 stations, soit cinquante fois moins que sur 7 m.c. Donc, à égalité d'activité et à conditions égales de propagation, on ne peut espérer entendre une station sur 28 m.c. que toutes les 3 m. × 50 = 150 m., soit 2 h. 1/2. Une station pour deux heures et demie d'écoute. Ce n'est donc pas après deux ou trois « balyages » de la bande qu'il faut se plaindre de ne rien entendre ! Naturellement, au fur et à mesure que de nouvelles stations s'installeront sur la bande, le délai de 2 h. 1/2 se réduira.

—

Réceptions par R357, du 5 au 10 Mars :

5 Mars, FUB appelant FUT et CNM	: 11 m. 40, r4,	0415 GMT
7 Mars, CQ DX F8TP (harmonique)	: 10 m. 40, r7,	2105 —
FYC (harmonique de 30 m. 48)	: 10 m. 16, r5,	2110 —
FYC — —	10 m. 16, r4,	2250 —
8 Mars, CQ de F8WTU (8WX ?)	: 10 m. 40, r4-5,	1150 —
FYC (harmonique de 30 m. 48)	: 10 m. 16, r3,	1445 —
WSC (harmonique de 23 m. 68)	: 11 m. 84, r7,	1520 —
CQ WCC	: 11 m. 75, r6,	1525 —
Fone 8DD appelant 8EB (harm.)	: 11 m. 25, r6,	1530 —
CQ Ten F8GQ	: 10 m. 50, r7,	1540 —
CQ DX F8TP (harmonique)	. 10 m. 40, r8,	1626 —
10 Mars, ZZZ 47735. CQ de FOW	: 9 m. 95, r6,	1305 —

Je n'ai pas noté les réglages, puisque pas d'indicatifs.

—

F8WTU est prié de faire connaître si l'émission du 8 Mars, reçue sur 10 m. 40, est une harmonique.

—

Pse QRA de FUB (S.O.S. G6YL, hi !) et fréquence de WCC ?

—

L'ANTENNE DE W2JN — L'antenne employée l'année dernière par W2JN est la suivante :

Zeppelin construite pour 14.200 k.c. (21 m. 12), partie horizontale : 29 m. 70, soit environ 3/2 longueur d'onde, feeders (espacés de 25 centimètres) : 14 m. 60, soit environ 3/4 longueur d'onde.

Pour le travail sur 28.400 k.c. (10 m. 56) le feeder neutre est coupé à 7 m. 60 de la self d'antenne; on a donc : deux feeders (verticaux) de 7 m. 60, une partie rayonnante composée d'un brin vertical de 14,60 — 7,60 = 7 mètres et d'un brin horizontal de 29 m. 70, au total 36 m. 70, soit 7/2 longueur d'onde.

La hauteur de l'antenne est 10 mètres; elle est orientée Nord-Ouest—Sud-Est, avec feeders à l'extrémité N.-O.

Lors des premiers QSO avec F8CT, l'antenne était une Zeppelin 1/2 onde avec feeders en 1/4 d'onde.

—

Allons, OM, la liste des engagements est toujours ouverte.

R. Allard, R357,
14 rue du Pont, à Neuilly.

Quatrième Concours International du plus grand nombre de QSO

organisé par l'A.R.R.L.

Comme tous les ans, l'*American Radio Relay League* organise, du 8 Mars à 00.00 GMT au 22 Mars 00.00 GMT, un vaste concours international, aussi bien pour les amateurs Nord-Américains que pour ceux de tous les autres pays.

Nous regrettons très vivement que le « QST » américain de Mars, donnant tous les détails de ce concours, ne soit parvenu en France que le 5, trop tard, par conséquent, pour nous permettre d'insérer dans notre dernier numéro toutes les modalités de ce très intéressant concours. Il est d'ailleurs temps encore d'y prendre part, et vous avez encore huit jours pour faire beaucoup de trafic avec les W et les VE.

Le but du concours, pour les stations américaines et canadiennes d'une part, est d'établir des liaisons avec le plus grand nombre possible de stations d'amateurs différents du Monde entier; pour les stations d'un pays quelconque, la France par exemple, il s'agit de toucher le plus de W et de VE possible.

Voici les modalités exactes du concours :

Les W et les VE ont été pourvus d'un certain nombre de messages portant un numéro d'ordre. Lorsqu'un W ou un VE entre en QSO avec un F, il lui passe un de ces messages sous la forme suivante :

TEST MSG DE ... (indicatif). NR 258 652 X97. (Date). Puis message de dix mots ou plus.

Le F qui a pris ce message doit lui rédiger une réponse, de dix mots ou plus, pouvant contenir ses nom et adresse.

Lors d'un QSO avec un autre W ou VE, il lui passera ce message-réponse sous la forme suivante :

REPLY MSG DE F8.. NR 258652 X97. (Date de départ de ce msg de la station F8..). Message de dix mots ou plus.

Les abréviations « amateur » ne comptent pas pour un mot.

Le numéro d'ordre de la réponse doit être le même que celui du msg. La réponse peut être envoyée à n'importe quelle station W ou VE, *sauf* celle dont on a reçu le msg.

On ne peut, pendant toute la durée du concours, recevoir qu'un seul msg d'une station W ou VE donnée et on ne peut lui envoyer qu'une seule réponse, mais cette dernière étant suite à un msg issu d'une autre station W ou VE.

Autrement dit, on ne devra toucher au maximum que deux fois une station W ou VE déterminée, une fois pour en recevoir un msg, et l'autre fois pour lui transmettre une réponse, réponse à un msg émanant d'une autre station et, par conséquent, portant un numéro d'ordre différent.

Les deux QSO peuvent d'ailleurs se réduire en un seul, pendant lequel on reçoit un msg et on envoie une réponse à un autre msg.

Prenons un exemple : au début du concours, F8MM reçoit un msg de W1ABC. Il en garde soigneusement le texte et le numéro d'ordre et rédige une réponse simple portant le même numéro d'ordre. Au cours d'un QSO avec W3XYZ, F8MM envoie à ce dernier la réponse ainsi rédigée et reçoit de W3XYZ un nouveau msg, auquel il rédige une réponse, et ainsi de suite. Il ne pourra plus QSO W3XYZ mais pourra re-QSO W1ABC, non pour en recevoir un msg, mais pour lui envoyer une réponse à un msg reçu d'un autre W ou VE.

Les msg des Américains ne seront pas variés à l'infini et il se peut que l'on reçoive de deux stations différentes deux msg identiques, mais portant un numéro d'ordre différent ; dans ce cas, il faudra rédiger deux réponses différentes.

Chaque message reçu par une station française lui compte un point ; chaque réponse expédiée lui compte deux points. Le nombre de points totalisé à fin du concours sera multiplié par le nombre total de districts des Etats-Unis et du Canada que l'on aura pu toucher pendant la durée du concours. Comme il y a neuf districts aux E.-U. et cinq au Canada, on peut donc avoir un multiplicateur de 14 !

Le concours est à la fois international, puisque tous les pays y participent, et national, puisqu'en France, par exemple, le classement se fera entre Français seulement ; la station française ayant totalisé le plus grand nombre de points recevra un magnifique diplôme gravé !

Nous indiquerons dans un prochain numéro, sous quelle forme devront être envoyés les résultats de chacune des stations ayant pris part au concours (auquel aucune condition n'est requise pour participer) et nous nous proposons de centraliser tous les résultats au « Jd8 », et de les envoyer tous ensemble à l'A.R.R.L., ceci pour réduire des 2/3 les frais d'expédition des participants. L'A.R.R.L. recevra les résultats jusqu'au 15 Mai.

Indiquons dès à présent qu'il faudra envoyer les textes et numéros d'ordre de tous les messages reçus ou envoyés, ainsi que l'indicatif et la longueur d'onde de la station W ou VE originaire ou réceptrice, le jour et l'heure.

Il est bien évident que dans ce concours, les stations pouvant travailler sur plusieurs bandes de fréquence seront très avantagées, car elles pourront utiliser la bande la plus favorable, en égard à l'heure de la journée.

Pour le 80 mètres, dont les américains recommandent beaucoup l'emploi, ils le reçoivent depuis la tombée de la nuit chez eux, c'est-à-dire vers 00.00 gmt jusqu'au lever du soleil chez nous, c'est-à-dire 06.30 gmt environ.

Le 40 mètres est susceptible, malgré un QRM effroyable aux U.S.A., de donner de bons résultats de 21.00 à 06.00 gmt.

Le 20 mètres est bien reçu aux U.S.A. pendant le jour et spécialement de 08.00 à 09.00 et vers 19.00 gmt.

Pour le 10 mètres, l'horaire favorable n'est pas encore établi cette année, mais nous espérons qu'il le sera l'an prochain, grâce aux recherches en cours actuellement.

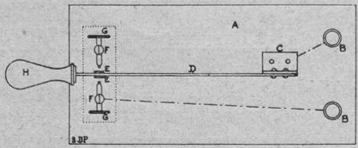
L'A.R.R.L. recommande tout spécialement : 1°) de se tenir dans les limites légales des bandes (à peine de disqualification) ; 2°) d'utiliser des notes aussi modernes que possible (CC ou, en tout cas, une onde très stable). Il est recommandé également que les W et VE écoutent les stations étrangères lancer leurs CQ, ceci à cause du QRM plus violent et des puissances plus grandes là-bas qu'en Europe. On a beaucoup plus de chances de toucher les W en les appelant, qu'en répondant à leur CQ, du moins sur 40 m.

Il sera très intéressant de se rendre compte du rendement des différentes bandes de fréquence et ce concours va certainement permettre à un grand nombre de stations de franchir l'Atlantique pour la première fois.

Et maintenant, il ne nous reste plus qu'à bien ouvrir nos oreilles et à affûter notre porteuse. *(Communiqué par 8DS).*

Pour les amateurs de QRQ

Un double-speed, monté en vitesse à la station F8BRGI, fut réalisé comme suit :



Les bornes F sont solidaires electriquement par une plaquette métallique les reliant sous la table d'ébonite. Les traits mixtes indiquent les connexions realisees également sous la table d'ébonite

A — Plaquette d'ébonite.
B — Bornes entrée et sortie.
C — Cornières de fixation.
D — Lame flexible de mécano.
E — Contacts argent assurés par deux écrous ronds traversés par tige filetée, sur les écrous deux pièces d'argent soudées de part et d'autre.
F — Bornes dites : serre-fil.
G — Contacts en argent serrés sous bornes.
H — Manche isolant.

Ce double-speed est souple et donne entière satisfaction.

Nous mettons au point, en ce moment, un système permettant l'écoute entre signes, à la transmission. C'est-à-dire, si vous appelez un correspondant à la suite d'un CQ lancé par lui, vous pouvez par exemple écouter pendant un temps d'arrêt très court (manipulateur dans sa position de repos) si la station appelée ne répond pas pendant votre appel, à une autre station. Dans l'affirmative, cela vous permet d'arrêter votre émission. Voici les principaux avantages de ce système :

1°) Brouillage réduit dans la bande, puisque vous ne pompez pas en pure perte, si la station appelée répond à un autre correspondant.

2°) Economie de jus chez vous.

Ce faux dupleix, si l'on peut dire, est employé par les stations côtières américaines tel que CHATHAM RADIO, pour le trafic avec les navires.

Nous communiquerons en temps et lieu les résultats obtenus par application de ce système sur poste O.C. d'amateur.

8JK (12e Section).

NOTE SUR LE COUPLAGE DU CIRCUIT ANTENNE-TERRE AVEC LE CIRCUIT GRILLE DANS LA DÉTECTRICE A RÉACTION

Depuis quelque temps, les journaux de T.S.F. et les notices de constructeurs conseillent de plus en plus vivement le couplage de l'antenne avec le circuit grille au moyen d'un condensateur variable de faible capacité. La méthode est séduisante certes, une bobine interchangeable de moins sur trois, c'est en effet très tentant; j'en ai été un des premiers adeptes. Je l'ai abandonnée, il y a six mois, après avoir eu la preuve formelle qu'elle était inférieure, en tant que sensibilité, aux méthodes type Bourne et Tesla à primaire non exactement accordé. J'en ai eu une deuxième preuve, il y a quelques jours seulement, aussi vais-je lutter contre la mode pour le bénéfice des camarades amateurs d'O.C. qui m'accorderont leur confiance.

Voici l'historique des faits :

Il y a un an environ, j'avais eu la précaution, lors du remontage de mon Schnell avec condensateur variable « Arena », à lames écartées et rotor isolé de la masse, de prévoir l'utilisation des deux méthodes de couplage au moyen de deux bornes « antenne », dont l'une réunie à un CV 0,1/1000 et l'autre à un support de bobine (voir fig. 1).

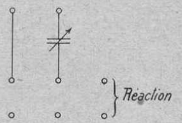


Fig. 1

Essayant alternativement et souvent les deux systèmes sur la même émission, le couplage par capacité m'était apparu intéressant par l'accroissement très nette du QRK. Le fonctionnement de cette capacité paraissait tenir davantage d'une sorte de valve de charge du circuit grille plutôt que d'un accord approché du circuit antenne-terre dont la self était commune avec la self grille. C'est ainsi que je me suis aperçu que, parmi mon stock de détectrices, la lampe qui supportait le plus de charge dans son circuit grille, *sans supprimer l'effet de réaction*, était la « Tekade 4A15 ». Puis venaient, loin derrière, la « Fotos D15 » et la « Philips A415 ». D'autres lampes plus ordinaires supportaient tout juste la charge donnée par la résiduelle du condensateur. J'ai donc obtenu avec ma « Tekade » et avec ce mode de couplage, des QRK impressionnants dans les écoutes d'O.C. d'amateurs et des émissions de l'O.N.M. et l'utilisais définitivement.

Puis en Juin dernier, vinrent les essais organisés par F8OI avec le concours des OM de la 12° section du R.E.F. Il s'agissait de savoir à quelle distance s'arrêterait la réception de l'onde de sol des émissions de 38 m. et 21 m. 60 faites à Bordeaux par F8OI. Et ce Dimanche matin, ayant monté mon ensemble récepteur dans un luxueux chassis-pupitre fait de vieilles caisses, je partis donc avec l'espoir de ne perdre aucune réception. Ceci, je l'avoue franchement, plus par esprit sportif et plaisir d'aider F8OI dans ses études, que par désir de démolir des lois émises par les pontifes de la propagation.

J'avais accepté l'itinéraire présentant le plus de difficultés apparentes pour la réception et que je réprésente schématiquement à la fig. 2.

Les lieux d'écoute sont marqués d'une croix numérotée.

Les réceptions en 1, 2, 3 furent normales sur détectrice seule ou sur détectrice plus une B-F, en s'affaiblissant avec la distance évidemment, car songez, mes amis, que l'antenne était un simple fil lancé dans un arbre et que F8OI n'avait pas de kilowatts dans son antenne.

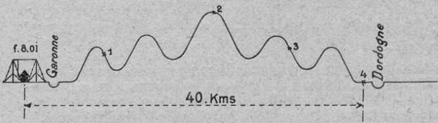


Fig. 2

En 4, la situation changea, je reçus bien le 38 m. avec quelque difficulté, mais sur le réglage du 21 m. : silence complet ! La première minute passa sans trop d'émoi, mais la deuxième fut angoissante. Allais-je revenir avec un zéro ? Durant les troisième et quatrième minutes, j'ai modifié la valeur de capacité de couplage, qui pourtant en 1, 2 et 3, m'avait donné de bons résultats, ce fut en vain. C'est alors qu'extrayant de ma poche une bobine de deux spires et passant à la réception avec couplage Tesla à primaire non exactement accordé, j'ai entendu les J J et pris le groupe de contrôle. Il était temps ! Oh ! ne croyez pas que du silence dans un cas, je suis passé à r6 dans l'autre; non, c'était très très faible, mais lisible; néanmoins pour une oreille entraînée, en tout cas perceptible, et là était le but recherché.

De ce jour, je n'ai plus écouté qu'avec une bobine antenne. Dernièrement, j'ai fait l'expérience inverse à cette occasion :

Pendant les écoutes de la 80° série O.N.M., j'ai entendu une seule émission sur 16 m. 35 et cela tout au début des dix minutes d'émission J'en ai profité pour passer au couplage par condensateur. J'ai donc eu tout le temps désirable pour modifier les valeurs de capacité, mais il ne m'a été possible de retrouver l'émission qu'en utilisant à nouveau le couplage par bobine.

Et en réfléchissant, j'en ai déduit :

Que le couplage par CV apporte un amortissement plus grand au circuit grille que le couplage par self.

Que de ce fait, devant une émission dont le champ arrive avec une intensité infime au récepteur, le circuit grille, plus amorti dans un cas que dans l'autre, ne peut transmettre à la grille des oscillations d'une telle faiblesse d'où silence dans le circuit plaque, tandis que dans le cas d'une réception déjà puissante avec couplage par self, l'augmentation d'amortissement créé par le couplage par capacité est insuffisante pour empêcher la lampe de fonctionner devant une intensité de champ déjà forte et de plus accrue par le système de couplage employé. Il y a augmentation de QRK.

Ceci est de la théorie d'amateur et je m'excuse auprès des techniciens si je pénètre dans leur domaine et si je dis des bêtises, mais je crois fermement que c'est le couplage par self qui donne les meilleurs résultats en sensibilité et c'est pourquoi je le recommande aux DXmen et écouteurs de l'O.N.M.

R542
(Bordeaux).

P.S. — Pour les essais en distance du rayon de sol, essais cités au cours de mon article, bien qu'apparemment défavorisé par la topographie du trajet, j'ai obtenu les meilleurs résultats comparativement aux autres équipes. Je ne voudrais point laisser attribuer ce mérite à une vieille expérience d'écouteur aidée par un couplage par self! Je tiens à y associer la lampe que j'employais : la « Tekade 4A15 » et le CV d'accord : un « Arena » spécial ondes courtes. Dans ce genre d'épreuve il faut surtout allier le matériel le plus sensible avec le matériel le plus silencieux dans les manœuvres de recherche de l'émission. Il y a bien assez du vent qui souffle pour gêner la recherche et la réception de signaux qui tendent à l'imperceptible.

L'habitude de chercher des comparaisons pour faire comprendre à mes élèves, des choses qui pourraient leur échapper, m'incite à en faire une, pour imager des déductions :

Voici :

Couplage par self : une locomotive « Pacific » de 1000 H-P ou C-V tire 500 tonnes; une locomotive « Decauville » de 100 H-P ou C-V tire 50 tonnes (je m'excuse n'étant pas cheminot de donner des chiffres peut-être ineptes).

Un ingénieur, très distingué, trouve un système qui évidemment pèse lourd et va créer un poids mort supplémentaire (amortissement), mais qui va permettre aux locomotives de tirer la moitié de charge en plus. C'est le couplage par capacité et il pèse 50 tonnes.

Résultats (couplage par capacité) :

La « Pacific » pourra tirer 750 tonnes, mais en déduisant le poids du wagon système qu'il faut lui atteler, on gagnera 200 tonnes de poids utile (le QRK monte).

La « Decauville » pourra tirer 75 tonnes. Mais attelé déjà à un train de 50 tonnes, si nous lui ajoutons le wagon système de 50 tonnes, c'est 100 tonnes qu'elle aura derrière elle et elle ne démarra pas (le QRK passe à zéro). Hi ou pas hi?

Certains pourront dire qu'il suffit de trouver une valeur de capacité de couplage qui n'apporte pas plus d'amortissement qu'une bobine de 1 ou 2 spires. Je l'ai cherchée. Même la résiduelle d'un petit « Wireless » 0,1/1000 est nettement supérieure et si l'on va plus loin dans le minimum, il ne passe plus rien et l'on reçoit simplement sur la bobine grille en guise de collecteur.

R542.

ECHOS SUR LE QUARTZ

PAR F8LX

— Le quartz n'est pas une lampe d'émission. Ne lui appliquez pas 30 watts pour voir. Lui n'en rougira pas, il claquera ;

— Un Xtal qui chante dans son support réclame votre indulgence. Eteignez tout et rallumez, c'est vous qui y gagnerez ;

— En voulant obtenir plus du maximum d'un Xtal vous abrégez sa vie ;

— Si votre Xtal n'oscille pas, ne vous entêtez pas à penser qu'il ne vaut rien. Une bonne auto avec de l'essence au rabais ne marcherait pas mieux.

— Un choc que vous croyez bien construit peut l'être si bien qu'il empêche tout le reste de fonctionner.

— N'oubliez pas qu'un Xtal, bon ou mauvais, pour rendre son maximum, doit être employé dans un bon support ;

— Il ne faut pas s'endormir sur de bons résultats obtenus. Ils seraient sans doute meilleurs si l'oscillateur était fignolé ;

— Si vous ne connaissez rien à la question C-C il vaut mieux interroger vos anciens que de tâtonner pendant quinze jours ;

— Si votre Xtal vous donne toute satisfaction, laissez le en place. A le sortir fréquemment de son support vous risquez de le brisez ;

— Cela ne veut pas dire que le Xtal aime la poussière. Un Xtal bien propre démarre mieux qu'un Xtal sale.

— On se demande bien souvent s'il faut alimenter son oscillateur et ses différents étages en série ou en parallèle. Le rendement de l'une ou de l'autre est équivalent. Peut être, pourtant, est-il sensiblement meilleur avec alimentation série. Le gros avantage avec l'alimentation parallèle est que les selfs et condensateurs variables ne sont pas sous tension et peuvent être tournés sans risque de décharge ;

— Il existe dans le haut de la bande des 40 mètres une station Xtal audible à peu près tous les soirs et qui délimite assez bien celle-ci, c'est la station RXC (longueur d'onde de 42 m. 95). Notre bande des 1000 kc est comprise entre 41 m. 10 et 42 m. 90 ;

— Beaucoup d'amateurs fonctionnant actuellement en C-C et faisant de la téléphonie, omettent en fin de message de donner leur indicatif. On aimerait pourtant connaître le propriétaire lorsque l'émission est bonne.

Nouveau "CALL BOOK"

Les amateurs autorisés ont, sans doute, reçu comme nous, un questionnaire à remplir, concernant les caractéristiques de leur émetteur.

Les renseignements doivent paraître dans un nouveau «Call Book» édité par H. Gernsback, 98 Park Place, New-York et qui contiendra plus de renseignements que l'ancien.

Nous nous proposons de centraliser, à titre absolument gratuit, tous les questionnaires.

L'insertion dans le nouveau « Call Book » est également gratuite.

Que nos lecteurs nous envoient donc, rempli, le questionnaire qu'ils ont reçu; nous enverrons toute cette documentation en bloc à l'intéressé.

Journal des 8.

ONDES ÉTALONNÉES

Voici le tableau des émissions d'ondes étalonnées qui seront faites prochainement par w1XP, South Darmouth, Mass. :

	GMT	Fréquence
Vendredi 20 Mars :	2100	7000 kc.
	2108	7100 -
	2116	7200 -
	2124	7300 -
Samedi 28 Mars :	0100	7000 kc.
	0108	7100 -
	0116	7200 -
	0124	7300 -
Dimanche 5 Avril :	2100	14000 kc.
	2108	14100 -
	2116	14200 -
	2124	14300 -
	2132	14400 -
Samedi 11 Avril :	0100	3500 kc.
	0108	3550 -
	0116	3600 -
	0124	3700 -
	0132	3800 -
	0140	3900 -
	0148	4000 -
Vendredi 17 Avril :	2100	7000 kc.
	2108	7100 -
	2116	7200 -
	2124	7300 -
Samedi 25 Avril :	0100	7000 kc.
	0108	7100 -
	0116	7200 -
	0124	7300 -

Tous les efforts sont faits pour maintenir les fréquences annoncées à 0,01 °/o près.

Forme de la transmission :

« QST QST QST de w1XP » (2 minutes).

« G G G G w1XP fréquence G G G G etc... » (3 minutes).

Fréquence en kilocycles et annonce de la prochaine fréquence (1 minute).

Enfin 2 minutes sont nécessaires pour passer d'une fréquence à l'autre, ce qui fait un total de 8 minutes.

Envoyer QSL à l'A.R.R.L. (Extrait de « QST »).

AVIS D'ÉMISSION

F8ST va procéder à des essais de phonie et graphie à très faible puissance et remercie d'avance tous les OM qui voudront bien lui envoyer contrôle ou entrer en QSO avec lui.

Longueur d'onde 41 m. 78 = 7181 kc. CC. Afin d'éviter toute confusion, la QRH sera annoncée lorsqu'il s'agira de l'émetteur cristal.

*
* *

PHONIE SUR 10 MÈTRES

La station F8RH procède, depuis une semaine, à des essais sur la bande de 10 mètres en téléphonie :

1°) Essais en liaison avec 8TW, modulation sur 43 m. : médiocre, QRK r6, 2 °/o de RAC; sur 14 m. 60 : modulation excellente, QRK r8, sans RAC.

8KW vient prendre la QRH sur le récepteur de TW. Hélas, il reste du chemin à faire, l'ondo signale 14 m. 50.

Huit jours, repompage en phonie sur 14 m. 50, descente progressive avec l'aide de KW et TW.

Dernier message de TW : reçu en H-P, un peu en-dessous de l'harmonique 4 de KW, donc 10 m. environ, modulation super ok, QRK r9.

Les OM que la question intéresse, veuillez envoyer carte QSL à 8RH, 20 bis rue Jean-Louis-Louet, à Colombes (Seine).

Horaire de trafic : 21 h. tous les jours avec les stations ci-dessus.

La station verviétoise 4RV (actuellement dans la région bruxelloise fait des essais de QRP sur 20, 40 et 80 m., en phonie et graphie tous les soirs.

Pse reports par carte QSL.

*
* *

8PFE ex-8PFI fait des essais tous les jours en QRP et QRPP (4 watts et 2 watts). Suis à la disposition des OM qui ont des essais à faire. Ecrire via « Jd8 ». Ceux qui m'entendent, pse QSL via « Jd8 ». QRH 48 et 46 mètres.

*
* *

ESSAIS SUR DIX MÈTRES

La station 8PH informe tous ses correspondants qu'elle va pomper sur 10 mètres avec une puissance alimentation de 3 watts et prie tous les OM qui l'entendront de bien vouloir lui QSR les résultats d'écoute via R.E.F. ou au QRA suivant : Station 8PH, Ecole d'Arts et Métiers, Angers.

*
* *

F8BC après avoir QRT deux mois, reprend ses émissions régulières en phonie, le matin à 9 h. (heure officielle), bande des 7.000 kc. — Émetteur TPTG, modulation Gouraud, alimenté complètement en alternatif redressé. Puissance 40 à 50 watts. Pse QSL direct ou via « Jd8 »



8TG de G6YL — Je crois que AP6JM est en Palestine.

M. Allard et cn8MOP de g6YL — Srri, je n'ai pas QRA demandés, sauf w8CRA : F. Lucas, Gen. Del. Cannonsburg, P.A.

Abonné « Jd8 » de g6YL — Voici QRG : PCL Kootwijk, 7732 kc. (38,8 QRH), 16304 kc. (18,4 QRH); IAC, Coltano, 8380 kc. (35,80 QRH); GZZ, Cleethorpes, 15880 kc. (18,89 QRH), 8630 kc. (34,76 QRH); DFT, Nauen, 7812,5 kc. (38,408 QRH): FYR, Lyon, 14635 kc. (20,50 QRH).

8ZNO de 8BRGI — R ok ur crd, dr ob, tks. Regrette mais ici aficionado, la proximité de l'Espagne est terrible pour ce mal.

CQ de 8BP — Qui peut nous donner QRA de 8RX, 8UR, 8VO pour leur adresser nombreuses cartes QSL.

FM8SMU de FM8EV — Pse OM, votre QRA? Ai ici carte QSL de ZL2CQ pour vous.

F8JK old-FM8JK de FM8EV — Que devenez-vous, vx, ici depuis longtemps, macache de 8JK dans mes écouteurs.

8BRGI de 8BP — L'avion est bien « Falca », mais n'a pas pu faire les essais projetés du Mercredi 4. Votre « écoute » concerne bien un avion ou hydravion. Carte à FFH expédiée.

8ZRC de 8CL — Désolé, mais n'ai pas reçu votre QSL. Envoyez-la, j'y répondrai.

CQ de 8PFI — Prévient ses amis et correspondants qu'à partir du 3-3-31, il change son indicatif qui sera désormais 8PFE.

8UB de 8PFI — Mci bcp de votre QSL et photo fb ok. Au plaisir de vous retrouver dans l'air.

8XKZ de 8PFI — N'ai pas entendu vos sigs en TG et TP.

G6YL, 8HK, 8JOZ de 8PH — Mci bcp, dr Miss et OM, pour QRA.

8JC de 8LRG — Cher OM, Mardi 3, vers 2215, étiez-vous « on »? J'ai entendu 8AY d'Alger vous appeler en téléphonie, après recherches je n'ai pu vous trouver, sans doute la propagation était mauvaise pour les courtes distances, par contre les EAR, CT, FM, un polonais étaient r7 à r9. Respects à YL.

8JF de 8LRC — Suis allé chez vous à Vernon, il y a 15 jours. Ne vous ai pas trouvé. Pourriez-vous me donner rendez-vous pour QSO visuels.

8SA de 8SJ — Ok votre note. Entendu pour Pâques. Je travaille tous les jours de 13 à 14 heures. Tks pour report.

8AXQ de 8HA — On n'entend plus parler de vous, vx ? Comment va ?

CQ de 8HA — Qui peut me donner QRA V1JA (7 mc. band) entendu parmi les W à 22 h. 30. Allo G6YL ! — Pour les OM qui cherchent les isos type « stand off insulators », je leur conseille ceux de la maison A. Chabot, 43 rue Richer, Paris (9e).

AR8FDY de 8HA — Mci pour votre réponse et QRV pour QSO.

CQ de 8EI — 8EI étant temporairement QRT prévient les lecteurs du « Jd8 », qu'il ne répondra désormais à aucun QSL adressé à l'amateur qui usurpe son indicatif depuis 4 mois.

8EI (faux) de 8EI (vrai) — Satisfaction n'ayant pas été accordée à la suite de mes demandes antérieures, je vous informe que plaintes ont été envoyées aux P.T.T., les 21 Février et 4 Mars derniers.

Je possède ici quelques cartes et lettres à votre adresse qui, par voie de recoupement, permettent certaines déductions instructives. Vous déciderez vous-même de leur emploi.

EAR1 de 8EI — EAR27 vous donnera les raisons de mon silence prolongé. Vous écrirai dès que pourrai.

8RU ou 8RA de 8AU — Je reçois de VK6H2 une QSL report sigs hrd on 16-1-31 clg VK3OC et W3LZ sur 20 m. Je n'ai pas travaillé ce jour-là et VK6H2 n'est pas certain de l'indicatif F8AU. Qui de vous deux la réclame ? Pse enveloppe timbrée à 8AU, 10 rue des Sables, Viroflay (S.-&-O.)

8SW de 8TX — Mci bcp, cher vx, pour QRA de XEP2BT.

ON4VV de 8BP — Pse votre nouveau QRA pour envoi de vos dix numéros retournés contenant votre article.

ONK4 de 8AD — Me fais un plaisir de vous indiquer moyen recevoir QSL de ON4GN : écrire directement par l'intermédiaire (!) M. Leclercq, 15 rue Saint-Georges, Tournai. En cas récidive : un bobine de Rhumkorff plus 50 watts T4. Faire macérer le tout pendant 24 heures. Ne pas filtrer. Au premier mouvement, faire une friction. Résultat garanti.

ON4GN de 8AD — N'ayez pas peur. Si ONK4 « remet ça » adressez-moi QSL, je transmettrai via BP 15. Ne me remerciez pas. Trop heureux.

ex-8LK, Rasp, Service Météo, Tananarive (Madagascar) de R. Palfroid — Me rappelle à ton bon souvenir. Ici tout va bien, j'attends nouvelles de toi et t'écrirai bientôt. Espère te retrouver à Tana dans quelques temps, comme convenu. Bonjour à ce vieux de Martin de Viviès et à tous, Rivault, etc... 88 à toi. Que devient la T.S.F. à la Météo ? — Palfroid Roland, Ecole Centrale de T.S.F., 12, rue de la Lune, Paris (2e).

CQ — Qui peut donner quelques tuyaux sur le filtrage du bruit d'aiguille des pick-up ? Merci. — Ch. Bacher, 8 rue de l'Almanarre, Hyères (Var) ou via « Jd8 ».

Les refuites de 8CA, regards d'un OM QRV

—

« Le départ de 8... et 8AY a été provoqué par les plaintes de plusieurs OM de leur section. Décision fut prise après mûres réflexions du Bureau, soyez-en certain » (de 8CA).

Cette allégation — pour ne pas employer un autre terme — est diamétralement opposée à ce qu'il m'écrit à plusieurs reprises au nom du Comité. Si ma mémoire n'est pas en défaut, dans plusieurs lettres concernant ma démission de délégué de la section d'Algérie, entre autres Janvier 28, le Comité, toujours par le canal de 8CA, qualifiait 8AY de « vénéré de la section d'Algérie », lui demandant de ne pas retirer sa démission.

« J'espère que vous ne donnerez pas suite à votre décision de démissionner du rôle de délégué du Réseau... ».

« Qu'il n'y avait aucune raison valable pour ne pas conserver la section d'Algérie ».

Enfin, en Mars 1929, constatant mon QRT prolongé, le Comité concluait que ma décision était irrévocable.

« Soyez certain que vos collègues et moi-même regretterons votre départ, que nous aurions préféré voir effectuer dans des conditions plus cordiales ».

Aucun communiqué n'a annoncé cette démission adressée en Juillet 1928.

Je rappellerai qu'ayant demandé N fois le motif de la double démission, avec un synchronisme parfait, des deux Présidents 8AB et 8BF, la réponse donnée HUIT MOIS après (abt) m'a laissé rêveur, la voici :

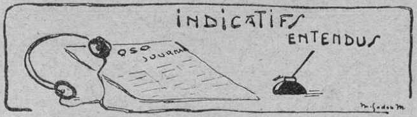
« 8AB et 8BF avaient manifesté le désir de céder (sic) à un autre la présidence active (?) considérant que leurs occupations personnelles rendaient difficile l'exercice de leurs fonctions actives ».

Je ne vois guère 8AB et 8BF obligés de gagner leur « jus » quotidien pour « pomper » !

J'aurais désiré — et reste dans le même état d'âme — que fut publié le « Détail » du compte FRAIS DE SECRÉTARIAT, s'élevant au chiffre astronomique de 17.900 francs ?

Le « Club des 8 », dont 8AY a fait partie jusqu'à la fin, éclairait la loupiote de ses membres. Lors du QRT de ce club, une somme assez rondelette leur a été retournée. Comme « Au Pont Neuf » — QRT aussi — les vx rendaient l'argent ! Les jeunes doivent en justifier l'emploi.

G. THUILLIER (8AY).



Par F8HA, J. de MAUSSION, 4 rue du Proconsul, Coulommiers. En Novembre, Décembre, Janvier et Février :

F 8arv rn fb rex om ex dp kf sf aly tq scm pa xz wm bsa nkt joz nrv jj jd ps ds lz sh pl ro

D 4bum acb rpi rpm uan lrm aes lgh brv oel xdb nrg ggb psg nzb rrc eaw sag aap aca ojf wdm — **G** 2wv rv nz dw oc fv 5sr aq yc qa cm jo 6yl fo sv uy vb — **EAR** 16 21 52 53 58 63 99 105 121 104 125 177 mo ru co ll 60 — **SP** icc is yl 3em ma sg dr — **SM** 3xj 4rl 5wu — **OH** 1ni nj nz 2ok oa ob 5ny ng nh 7nc ne ng — **CT** 1cq cc bj cb cw ah 2ae ag — **PA** 0go nb fp bl ld hk — **OZ** 2h 5a 6z 7fk hs sch t x — **EU** 2km gu fu gz ev hs bd bl db 5fc 6kag — **HAF** 3av ap cp b 4c 6d b 9g — **FM** 8bg ih 8le — **FR** ear153 — **OK** 1az wk yr aq 2al lo va — **UO** bf hk wn 3wb — **I** 1ii hv 1oi — **EI** 1z 6c 8c — **HB** 9m r q — **ON** 4dd lo fe jo df jf iv k4 — **LA** 2y — **ES** 2rx — **HH** 7c — **TA** 4os — **V** 1ja — **ZL** 3cm — **W** 1me mx avl cpf clh rv bfc ae 2zg vy bwm axs aif vt csz azq bds acf bu bzo bue bvx ih brh bzs azo axn amn uz cwk jd csn ano bfl ov ju bpa avj 3aq amp cee iq bhy aao 4ft hy abs agr ael zh ty aar ais 5gf bmp 8apt aqm bis apy lt cyp dkb brh bsr blh buo cga aav ixz ti baz bsk bjx 9cek — **Divers** 2kbx xd4bog

* * *

Par 8JSL (en instance). Du 1er Octobre 1930. Bande des 40 m. :

F (8om) am (fnhm) jrd ja (lio) cgr (px) (wms) tex fb cla ipb (dp) rk (sk) (pm) (fix) (lv) jc (oj) (jr) ej rq (sw) (wac) **FM** 8zzz xxx lc mst ih — **CN** 8mop

CT 1db af bj aa cw (bg) ac — **CV** 5ol — **D** 4wum abp (uan) lzr (lnm) cxz afm rhm nrg (bug) (rib) (ggb) jju (pab) lgh (sag) cym uai afi — **EAR** 94 96 125 (185) 104 mr (177) 98 — **FR** ear — **EI** 3x — **EU** 2bd 2kbx 2cl 4cs 5dm 6am — **G** (2sa) 5tz 2zp 5jf 2tj 6ax 2kl 2sj (5wg) (2yd) 6zh — **HAF** 3mx 9ui 3cp — **HB** 9k ll — **I** 1llf ri — **OH** 1na 1nj — **OK** 1mx 2si 2ah (1pm) (2cc) 2et — **ON** 4hv xb kf (jc) wal (ffu) uu (ep) jb bs uy ay — **OZ** 5m 1km 2y — **PA** (0nn) 0oo 0lod 0bl 0dj — **SP** 1ai (1au) 1ab (3da) (3ol) (3kr) 3em (2ar) 4yl — **SU** 5dc — **TS** 4tkl sup — **UO** (3js) pg 1jh — **W** 9cvn 2ju 2bds 1jz 1ch 2aiq 3md 1abl 2azo 8bl 3aoj 4abt 2bz 4eg

* * *

Par CN8EIS (en instance). QRA : G. DAUSSY, Ecole des Roches Noires, Casablanca (Maroc). En Février 1931. Bande des 40 m :

F 8pm (ub) xz (pa) eq lw (fw) fb fk ds btr tq aly sf (xrg) (tm) — **FM** 8ih (jo)

FR ear 149 153 — **G** 2av (2zn) — **I** 1ii — **TS** 4sac — **EAR** to 117 (fc) 97 169 (mc) 185 160 126 co 123 52 — **CT** 1dj 2ag 2as 2af 1dc — **W** 2ch 2bti 2bac (1lq) (1as) 1awc 1ahx 1ut — **Divers** xorc (expédition polaire) san3 haf3af kkc fcf ok2va au1ka

QSL contre QSL. QRV pour essais après entente préalable. Les parenthèses indiquent QSO.

* * *

Par G6YL, Miss B. DUNN, Felton, Northumberland. En Février. 7.000 kc. band :

F 8ds dt (fg) lv sx tx — **FM** (8cr) eor jo mst — **CN** 8eis **KA** 1hr pu pw sl za — **ON** (4bc) 4wo — **RY** 4a — **VE** 1du — **VS** 1ab — **YI** 6kr — **AP** 6jm — **W** 1bri 1mx 2sj 3hy xw5lm — **Divers** (sdya) (xx3bmd)

14.000 kc. band :

CN 8jbt 8mop — **VE** 2ac — **ZT** 1t — **ZU** 6w — **W** 3pf 3cbv

Par 8SJ, M. NÈGRE, 1 rue Aldebert, Marseille. Du 31-1-31 au 1-3-31 :

F 8aa am brgi bt esu (fo) fag gdu (hk) hut iu jb kr (kw) kb (lz) mri (ps) pi (pom) (pe) pym rx (rom) rz sk (st) sd ur (ub) (uc) (vt) (wac) (xz)
EAR 101 (140) (146) — **ON** 4to pir abc — **CT** (1bn) — **PA** 02w — **I** (1raw) — **OK** 2va — **SP** (3bi) — **Divers** « Nicolas Paquet »

QSO entre parenthèses. QSL sur demande et contre 0,50 en timbre poste.

* * *

Par E. ALBONICO, à Palmi (Italia). Entre Décembre 1930 et Février 1931 :

Sur 7.000 kc. :

D 4dog ft sag gjs nqa nzh nkm ya — **EAR** 98 101 60 116 21 53 86 94 118 7 52 188 — **F** qn byn tq gh hpd sf — **HAF** 3av — **OK** 1rh 3al 1aa 1yr 1na 3gn — **OZ** ji — **PA** 0xf nb jam nn chfm — **SP** vt 4tp 3ab 4a — **VO** 3wb 3js — **W** 4abt 2rc 4ao 4agr 4eg — **X** 9a — **YL** 2eai — **ZL** 4afm — **CN** 8eis

Sur 14.000 kc. :

D ggg — **F** 8eo aew — **G** 3ma ? 6vn ? 5qx 5ml — **LA** 1k — **OK** 1vp — **ON** 4jf — **PA** 0ps — **W** 1dw

A demande des OM indiqués, j'envoie notices exactes sur les réceptions.
Pour correspondance : E. ALBONICO, Gioia Tauro (Reggio Calabria) (Italia).

* * *

Par R. ALLARD, R357. Les 10, 11 et 12 Février :

Sur la bande des 80 m. :

F 8lf oc sy q comme Québec — **CV** 5mx — **D** 4ggg lop — **EU** 2lg — **G** 6rb — **HAF** 3ap — **OK** 2va — **ON** 4wrx — **PA** 0xyz — **PI** 1gp — **SM** 6ut — **YL** 2gx — **W** 1af bch cjb hzn zy ail aiz 2ayc dv gj 3acu apn ol 4acm qy 8azm bhb doh

* * *

Par ST6HL, SU6HL I.E. Hill, Wireless Section, 47 (B) Squadron RAF. Khartoum, Sudan :
A Houkir, Egypte : F8UGA CGV YY ALY ROT ER — FM8MST
A Khartoum, Sudan. Sur 14.000 kc. : F8WHG CA TEX PHG CS TAJ ZB FO — FM8CUR CFR ASM

Par VK7CH, C. Harrisson, Bellerive, Tasmania, Australia :
F8DA DH EF EX FK GDB GYN KZ LGB PSC WHG XZ — FA8BAK — FI8LRP

Par ZT2E, W. Jack, 14 Cuyler Crescent, Port Elizabeth, South Africa. — Sur 7.000 kc. :
F8KWT EJ — Sur 14.000 kc. : F8TAJ ZB ZBV

Par W8CRA, F. Lucas, Canonsburg, Pa. — Sur 14.000 kc. :
F3MTA SMI 8CS EX KWT ALY JOZ MRC OL PZ RJ SWA — FM8MST BIZ — FQ8HPG

Par VK3LP, L.A. Paul, 137 St Georges Road, North Fitzroy, Melbourne, Australia. — Sur 14.000 kc. :
F8ACJ ALY BX DA DH EO FD FEM FK GDB HA HE HR LGB ORM OQP PRO PRX RBV RKO RMF SWA WB WRG — FM8GKC RIT

Par W9AEW, W9BRH, Vernon Holmes, 2114 Grandview Blod, Sioux City, Iowa. — Sur 7.000 kc. :
F8ER FQ PAM — Sur 14.000 kc. : F8AAP AW BX BHA CS DA EX GDB HA HR HZ KZ LX SM SWA — FM8CRV MV — FQ8HPG

Par G6YL, Miss B. DUNN, Felton, Northumberland, England. — Sur 7.000 kc. :
FM8BG CR EV IH LC TMG — CN8EIS MB MOP
Sur 3.500 kc. : F8SK WAC — FM8IH

Par W6CVZ, de Forest Baldwin, 1991 Oak St., South Pasadena, Calif. :
F8CK

(Extrait de « QST », Mars 1931)

Ont été QSO

Par Gaston VAN DOOREN, 4VD, du 26 Décembre au 17 Février 1931. QSL adressée à tous et dont je n'ai pas encore reçu QSL en réponse :

8lac rcz xyy amr uss acj klo fap hpd iu eq kw fa cw ty pk js tu ba ds aa

Par 8BRGI, en Janvier, Février 1931 (graphie et phonie) :

F : 8wac rom ffh hpd hut hrb — **CT** : 1bg — **D** : 4foe uan ojf — **EAR** : 152 185 126 132 1k — **FM** : 8bg rap — **G** : 5ak 2vz — **HB** : 9mc — **LA** : 2v — **ON** : 4cat aj pd dc sb — **OK** : 2cc 2zz — **OH** : 3na — **OZ** : 2y — **EU** : 2hc 2khx — **SM** : 7sg — **SP** : 3ab icc 3dr

QSL contre QSL.

Par F8SS ex-8RFB :

Avec 8RFB :

F : 8am ba bbl bm brv cl clt ds gkw hc jcc kw not rhn ri rjp sch sdf tcu uss wac wdc — **ON** : 4abc aj ds en pq sd nk vv — **EAR** : 190 — **DE** : 4euo

Avec 8SS :

F : 8aw ba btr ds jcc not orl ral rjp sdf sp tcu tu nv wdc — **CT** 1aa

A toutes ces stations la QSL a été envoyée soit via R.E.F. soit via « Jd8 ».

Petites Annonces à UN Franc la ligne

A VENDRE — **Bon poste 5 lampes** H-F écran et bigrille, cause double emploi. Faire offre.

R. TOUSSAINT, 14 rue Paul-Déroulède, Bois-Colombes.

A VENDRE Cause QRT, matériel neuf garanti — **Deux condensateurs variables** Gody, 0,5 émission : 25 fr. l'un — **Transfo** 2-250 v. et valve : 75 fr. — **Pick-up** : 60 fr. — **Rhéostat** 2 amp. émission : 6 fr. — **Variable émission** quartz : 50 fr. — **Résistance** 10.000 ohms QRO : 10 fr. — **Changeur fréquence** nu, cadre P.O.-M.O.-G.O., accus 4 et 80 v., diffuseur Triotron et deux lampes trigrilles neuves : 650 fr. — **Variable** 0,5 : 10 fr. — **Accus 80 v.** 2 AH : 100 fr. — **Alimentation super :** accu 4 v. 30 AH, 80 v. 2 AH ; chargeur 4 et 80 volts, position « charge » et « écoute », complet état fonctionnement : 400 fr. — **Chargeur** Tungar junior 4 et 80 v. à 120 volts : 200 fr. avec lampes — **Accus** Tudor 80 v. 2 AH : 100 fr. — **Super** nu : 350 fr. avec 2 lampes : complet avec accus 4 et 80 v., cadre, H-P, etc : 650 fr. — Matériel garanti. **Matériel d'émission.**

Ecrire a : TERRISSE, 2 place de la Gare, Valenciennes.

Emetteur nouveau demande d'occasion — **Lampe 20 w.** — **Capacités** tenant 1.000 v. — **Thermique.**

Ecrire : T.H., même adresse que ci-dessus.

Acquéreur ou échange contre matériel T.S.F. — **Caméra** Pathé-Baby et **motrix** ou **motocaméra** — **Pick-up** Max Braun ou Webster et **volum-control** — **Cupoxyde** pour alimentation dynamique — **Transfo** pour même emploi — **Self** 2-50 henrys 30 à 50 millis.

Ecrire à : TERRISSE, 2 place de la Gare, Valenciennes.

A VENDRE — **Un transformateur** 110/2-250 et 2-750 v. puissance 75 watts : 125 fr. — **Deux lampes E4M** état neuf, chacune 60 fr.

J. SERRIÈRE, 50 av. du Chesnay, Chelles (S.-&-M.).

A VENDRE — **Poste émetteur 8RC** :

Hartley 25 watts, avec les lampes : deux TC 0,3/5 et une A409, modulation choc avec le récepteur toutes ondes, en dessous. Le tout en cabine bois. QSO en phonie : G, ON, D, EAR, I, EU. Prix à débattre. Pour tous détails, écrire :

M. R. ADAM, 33 rue Thiers, Le Havre (Seine-Inférieure).

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

N° 337 — Huitième Année. — Le numéro : 1 fr. 50 — 21 Mars 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — F8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : F8BP

10 MÈTRES

Le réseau vient de s'augmenter de deux unités et non des moindres : Piéton (F8PQ) et Lagrue (F8KW). Ces deux amateurs sont bien connus pour leurs remarquables liaisons, le premier en QRP, le second en téléphonie.

F8PQ est prêt depuis quelque temps en réception (bientôt en émission). Son récepteur est le récepteur toutes bandes, comprenant une détectrice à réaction A415 et une BF D100 Fotos; les selfs employées pour la bandes 10 mètres sont : self antenne, 2 spires; self grille, 1 spire; self plaque, 4 spires. Les trois selfs sont bobinées sur un mandrin en bakélite de 3 centimètres de diamètre, un système de fiches rend l'ensemble interchangeable. Le CV d'accord est un 0,25/1000 sur lequel est monté en parallèle un condensateur à deux lames fixes très espacées et une lame mobile entraînée par une vis sans fin. F8PQ signale avoir entendu, le 12 Mars, à 13 h. 45, sur la bande 10 mètres, SU8RS en QSO avec un SM, QRK r1 à r2 et très QSS. Quoique SU8RS travaille souvent sur 28 m.c., ce doit être son harmonique de 14 m.c. qui a été entendue par F8PQ.

F8KW vient de démarrer en émission sur 10 m. 65. Des QST Ten sont passés de 11 h. 45 à 12 h., de 14 h. à 14. h. 15, et éventuellement le matin de 8 h. à 8 h. 15. L'émetteur est un Mesny monté avec deux lampes Philips TA 1,5/75, input 180 watts RAC. Le récepteur est un Schnell spécial ondes très courtes, 4 à 12 mètres; lampe spéciale détectrice Philips A414K et BF trigrille B443. Le 16 Mars, à la suite de son émission, 8KW aurait entendu un ZL sur 10 m. 90, mais impossible de prendre indicatif. R357 a eu l'occasion de prendre l'écoute sur le récepteur de 8KW et a pu se rendre compte qu'il est absolument ok.

F8GQ signale nil en réception, sauf sur 11 mètres la semaine dernière une stn T8 r4 passant « ....Pse avez-vous report tone de FMA arK », pas d'indicatif, comme par hasard.

R357 a toujours son récepteur trois lampes : H-F à écran de grille A442. détectrice A415 et BF trigrille B443. La B-F trigrille donne une augmentation du QRK de un point, sans augmentation du bruit de fond. L'écoute est prise le plus possible... entre deux courriers. Rien d'intéressant à signaler, à l'exception des signaux de F8KW, r7, QSA5, T7.

Pas de nouvelles des autres stations qui doivent être occupées à leur démarrage sur 10 mètres.

Les OM s'intéressant actuellement aux 10 mètres sont, à ma connaissance :

8BY — 8FW — 8GQ — 8GW — 8IL — 8KW — 8PH — 8PQ — 8RH — 8RQ — 8RV — 8SI — 8TX — 8TW — R357.

En Afrique du Nord, presque toutes les stations FM et CN.

Allongez la liste, OM.

R. Allard (R357),
14 rue du Pont, Neuilly.

—

Le « T-&-R Bulletin » de la R.S.G.B. publie le résultat des essais organisés en Janvier sur la bande 38-30 m.c. Peu de QSO furent effectués; cependant quelques écoutes intéressantes. L'Europe ne semble pas favorisée pour cette bande; de nombreux QSO eurent lieu en Australie, alors que nil en Europe.

Voici le résultat détaillé de ces essais :

4 Janvier : oz7X entendu par g2HH, WKD entendu par BRS310, CQ de w9DFT entendu par BRS327.
Aux U.S.A. bon nombre de QSO W2-W9, w9AZZ entendu par w1MS, w2BRB et w4AKT.
vk5HG entendu par vu2AH, fm8BG entendu par vu2AH, vk3WL QSO vk4XN (distance 1750 km.), vk3PR QSO vk4XN, vu2FX entendu par BRS273.

11 Janvier : UOPX entendu par g6HP, harm. de ct1AA entendue par ve2AC, yi6HT entendu par vu2PN, harm. de PLL entendue par vs7AI, w9AZZ entendu par ve2AC, harm. de g6WT entendue par ve2AC.

18 Janvier : w8BWK entendu par BRS327, w2ZG, ve1AL, w2FF entendus par BRS310.

25 Janvier : w9AIC entendu par BRS327, w8ADM, w2RS, w2ZG, w1CMX, w2BNB, w9ELK entendus par BRS310, harm. de w2JN entendue par BRS310, vs7AI entendu par vu2FX (2850 km.).

En plus, un très grand nombre de contacts ou reports locaux.

Quelles conclusions tirer de ces essais ? Il est certain que les résultats sont un peu maigres, étant donné la publicité faite sur ces tests. Cependant, ils sont loin d'être négligeables et montrent qu'il y a quelque chose à tirer du 10 mètres. Les procédés d'utilisation de cette onde ne sont pas encore connus; il semble qu'il y ait beaucoup à travailler le problème des antennes; l'avenir est peut-être aux antennes directives permettant le rayonnement sous un certain angle pour obtenir la réflexion sur la couche d'Heaviside. Les questions à résoudre sont très intéressantes et nous engageons une fois de plus les OM à les étudier. R357.

—

Depuis trois semaines d'écoute des 28 m.c. à 8TX, la propagation fut très mauvaise. Aujourd'hui, 12 Mars, à 14 h. 10 tmg, reçu l'amateur CV2UM travaillant avec OH5NG. Les sigs de CV2UM : RAC T4, QSA1, QRK r2 à r3 abt, 10 m. 45, à moins que ce ne soit l'harmonique du 20 mètres? Reçu aussi l'harmonique de WIK, r5 très stable.

Le récepteur de 8TX : Bourne-Schnell 0-V-2. SA : 1 spire; SG : 3 tours de 50 mm.; SP : 4 tours de 50 mm. Lampe détectrice et selfs montées sur quartz.

Emetteur Mesny. SA : 1 tour de 13 cm.; SP : 2 tours de 9 cm.; SG : 2 tours de 6 cm., fil de cuivre rouge de 6 mm. Antenne Zeppelin de 10 m., feeders de 2 m. 30, un CV dans chaque feeder. 550 v., RAC T6 à T8, 75 millis, 41 watts. QRH abt 10 m. 65.

A. Puges, F8TX.

—

8SI procède depuis le 1er Mars à des essais sur 10 m. 50 abt, à 1145 et quelquefois à 2115.

J'ai été reçu par 8BQ, situé à deux kilomètres de ma station avec un QRK de r7-8, mais presqu'illisible (on n'entend que des claquements et parfois quelques signaux).

Je serai reconnaissant aux OM qui ont cru m'entendre de me le faire savoir, soit directement, soit via le « Jd8 » ou le R.E.F.

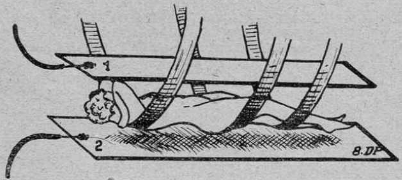
Pour la réception, je n'ai encore rien reçu, 8BQ de même.

R. Menc, F8SI.

Application des O.C. dans le traitement de la paralysie, douleurs, etc.

J'ai installé, l'été dernier, à l'Institut du Radium de Montreal, un Xmtr onde de λ 32 à 40 mètres, puissance dissipée 1 KW, montage Hartley push-pull avec deux lampes 500 watts à écran de grille, alimentation DC de 3000 volts, pour traiter les malades atteints de paralysie, douleurs, rhumatismes, etc.

Pour l'application de la H-F le malade est placé dans un champ intense de H-F et, dans notre cas, entre les lames (1, 2) du condensateur d'accord du C.O. qui était composé de deux grandes plaques d'aluminium recouvertes d'ébonite de 100 × 60 centimètres; le malade étant placé nu entre ces deux armatures, isolé électriquement du sol et couché sur des sangles.



En un quart d'heure sa température montait de 37° à 39° 39° 1/2, et pour arrêter les accidents qui sont à craindre dans ces fours H-F, les plaques du condensateur n'étaient pas placées dans la région cardiaque. L'élévation de la température était telle que, quand les plaques étaient trop proches du patient, il ressentait une douleur qui ressemblait à une brûlure (mais jamais de trace de brûlure). Quand le courant qui le traversait était bien réglé le malade, au bout de 20 minutes, suait abondamment et il fallait bien se garder de l'éponger car une forte étincelle de H F jaillissait du malade, le brûlait et nous brûlait également.

Après une heure de traitement la température montait facilement à 40° et le malade sortait épuisé, il lui fallait ensuite un grand repos pour le rétablir à sa condition normale, car le poul augmentait légèrement et la pression artérielle baissait d'environ 1/6.

Les résultats des traitements de cinq malades ne sont pas très encourageants et il serait très intéressant que des essais soient repris sur différentes λ et avec des intensités variables.

Le courant H-F qui circulait dans le circuit self—condensateur—patient était d'environ 40 ampères.

Puissent ces quelques lignes intriguer les chercheurs et les toubibs... Hi!

P. Dandois (VE9AA old-F8CP),
membre A.R.R.L., ex-R.E.F.

Une lettre de ve9AA (old-8CP) :

Mon cher « Jd8 »,

Félicitations pour la tâche accomplie depuis sept ans et encouragements pour la tâche plus difficile encore qui reste à faire. Je crois que le « Jd8 » sera, comme par le passé, à la hauteur de la situation.

A tous vos lecteurs, presque tous des OM « pompant », recommandez le DC; le Xtal, je sais, n'est pas encore très en vogue chez les F8, mais s'ils étaient comme moi logés dans une ville où QRM, QSS et QRN sont des plus QSA, ils diraient « vivement du DC le plus pur, que l'AC et le RAC ne sont bons maintenant que pour les stations commerciales et n'est plus digne d'être dans le domaine des O.C. amateur ».

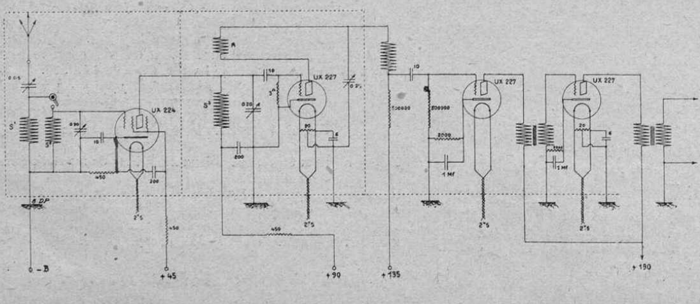
Comme preuve, ce matin, entre 13 et 14 h. gmt, dans un QRN infernal, seuls G5BY (DC, r4-5, QSA5), G6VP (DC Xtal, QSA3, r3-4), G5BJ (DC Xtal, QSA5, r5) et un seul F, ce vieux 8EX, en DC r2-4 et QSA3.

Depuis que je prends des F et Européens ici, ils sont tous en DC car, en des QRN, QRM et QSS comme il y en a ici, le DC seul passe.

Si le Xtal ne tente pas tous F, que la QRP DC les attire et qu'ils lachent leur QRO AC ou RAC « vaseux », comme j'en avais moi-même un temps et je confesse que si j'avais eu du DC bien pur j'aurais quitté mon ancien QRA avec plus de quatre-vingt-quatre pays comme je l'ai laché en Mai 1929. Donc, pour les huit ans du « Jd8 », un bon mouvement et *tous en DC et dans les bandes de la W.C.*, hi !

Ici, en Amérique, ils ne sont pas encore tous en DC, il s'en faut de beaucoup, mais les DC sont mieux cotés et le RAC et l'AC sont « boycottés », même dans les QSL; donc que les F qui trouvent que les W et VE ne QSL pas passent en DC et ils en auront, puisque les amateurs sont de grands enfants qui n'obéissent qu'avec des punitions, c'est vrai, la crainte du gendarme est le commencement de la sagesse.

Que les T1, T2, T3-istes ne me regardent pas d'un mauvais œil mais qu'ils se mettent à la page : du DC bien pointu et stdy.



Le Pilot AC

O.C. et O.L.

par changement des bobines S1, 2, 3 et R

de 15 à 700 mètres

ou plus

Par la voie du « Jd8 » je lance cet appel et espère QSOter ou au moins entendre plus de F en DC car, si je ne suis pas un DX intéressant, il est plus difficile à mon avis de QSOter un VE2 de Montreal que de faire CE7AA ou PK4AZ sur 20 λ par exemple.

A tous mes vy 73.

old-F8CP, VE9AA, XFMLY.

Européens entendus ici :

F8EX (DC) — F8MRC (DC) — F8HA (DC) — F8LGB (DC) — F8EO (DC) — EAR98 (DC) — CT1AA (RAC) deux fois entendu — G6WT (DC) — G6VP (DC) — G5BJ (DC) — G5BY (DC).

Sauf un tous en DC, donc pensez-y les F et un « bon coup » en DC.

Je suis QRV pour vous le Samedi, de 17 à 22 h. gmt, le Dimanche, de 11 à 22 h. gmt, en DC, λ 20,90 ou 21,30 et sur le 42 λ le soir quand le QRM ne sera pas trop QSA...

BCL, ici le superhétérodyne devient de plus en plus à la mode et cette année de nombreuses firmes américaines ont laissé le neutrodyne pour construire du super, qu'en pensez-vous les détracteurs des montages en « Dyne ».

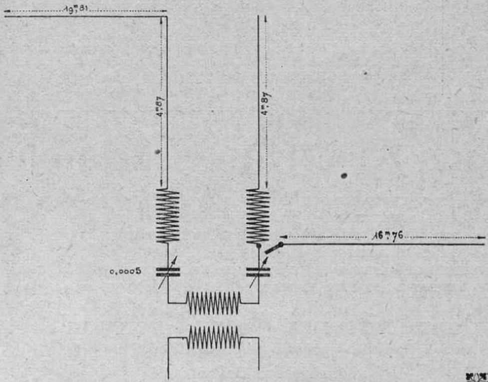
Mais pour ceux qui ne veulent pas du compliqué, un bon montage pour O.C. et O.L. : une H-F grille-écran, une détectrice, deux basses dont la dernière un pentode. C'est à peu près le montage fait par « Pilot » dans son super Wasp AC et DC. (Schéma page 2).

Avis aux amateurs si renseignements complémentaires intéressent, suis à leur disposition.

Une antenne utilisable sur plusieurs bandes

La construction, dans un espace restreint, d'une antenne rayonnant bien sur les trois bandes de fréquences les plus utilisées (3.500, 7.000 et 14.000 kilocycles) est toujours un problème ardu pour les débutants et même, souvent, pour les amateurs avertis.

Nous donnons ci-dessous, aimablement traduite de l'anglais par M. Cauchie, une solution à ce problème, extraite du « QST » américain de Décembre 1930 :



Les caractéristiques de cette antenne, données par W1HD, sont les suivantes : le brin rayonnant est calculé pour vibrer en 1/2 onde (antenne de Hertz) sur la bande des 40 m. et sa longueur est de 65 pieds (19 m. 81). Les feeders n'ont que 16 pieds (4 m. 87) et ne sont donc utilisables que pour l'onde de 20 m. Pour leur permettre de vibrer en 1/4 d'onde sur la bande des 40 m. on les allonge artificiellement en intercalant, à leur base, une self de 12 tours de fil de 12/10 à spires espacées et bobinées sur un tube isolant (bakélite ou autre) de 50 mm de diamètre. Ces deux bobines sont enroulées dans le même sens et la distance de leurs axes est la même que celle des feeders.

Pour la bande des 80 m., on se sert d'un contrepoids additionnel d'environ 55 pieds (16 m. 76), l'on court-circuite les selfs additionnelles et l'on réunit, à leur base, les deux feeders à l'un des deux CV de 0,5 millième, tandis que le contrepoids est connecté à l'autre.

Une antenne Zeppelin, établie pour la bande des 40 m. peut, naturellement, être utilisée pour la bande des 80 m. en utilisant également un contrepoids, mais le système proposé ici est plus efficace ; la longueur des feeders étant plus réduite l'antenne est attaquée en un point plus rapproché du ventre d'intensité.

Pour nous résumer, sur 20 m., on utilise simplement les feeders tels quels ; l'antenne vibre en onde entière et les feeders en quart d'onde. Sur 40 m., on ajoute les selfs précitées ; l'antenne vibre en demi-onde et les feeders en quart d'onde. Sur 80 m., on réunit les deux feeders, après suppression des selfs et on utilise le contrepoids ; l'antenne vibre alors en demi-onde, avec attaque près de son centre.

Rappelons que la longueur théorique du brin horizontal d'une antenne prévue pour vibrer en 1/2 onde doit être non pas exactement la moitié de la longueur d'onde sur laquelle elle doit travailler, mais cette longueur d'onde divisée par le cœfficient 2,1 ou bien, si l'on préfère la multiplication à la division, la longueur d'onde multipliée par le cœfficient 0,476, ce qui donne exactement une longueur de fil de 20 mètres pour la longueur d'onde de 42 mètres.

Il ne faut pas d'ailleurs se croire obligé à mesurer la longueur de son antenne au centimètre près ; en ce qui concerne notamment le brin horizontal, une tolérance de ± 2 % peut être admise sans diminution appréciable du rendement. La longueur du contrepoids peut varier selon les installations.

ÉCHOS SUR LE QUARTZ

PAR 8LX — Suite

— Certains amateurs passeront huit jours à construire un récepteur parce qu'on ne peut pas faire d'émission sans récepteur, mais ils pousseront des cris devant un schéma d'émetteur contrôlé au quartz parce que c'est compliqué et que l'on peut très bien pomper sans celà.

— Avec un Xtal de fondamentale 40 mètres, employez toujours en proportion plus de self et moins de condensateur, que pour un Xtal 80, ceci pour un meilleur rendement. La bonne moyenne est : 5 à 6 spires, 8 cm. de diamètre, fil 16/10 nu écarté de 2 mm., accordé avec une capacité de 0,25/1000 maximum.

— A tenir votre Xtal près de la limite de décrochage, vous obtiendrez le maximum haute-fréquence dans votre circuit plaque. Rappelez-vous pourtant la vieille règle de stabilité qui déconseille formellement de le faire. Elle s'applique aussi bien aux émetteurs pilotés par quartz. A la limite de décrochage, le Xtal rend son maximum, mais risque d'un moment à l'autre les retours H-F et les effluves qui le feront chanter et interromperont un QSO.

— Un bon Xtal vous donnera une large plage d'oscillation et vous facilitera vos essais. Un mauvais Xtal ne vous donnera que des ennuis.

— Un Xtal sale se nettoie très aisément à l'eau et au savon de Marseille, mais il faut avoir soin de bien rincer.

— Si vous polarisez par pile sur un étage doubleur, n'oubliez pas de calculer le condensateur de liaison pour tenir la haute-tension de l'étage précédent, plus le voltage de la polarisatson.

— Un milli coûte cher. Une lampe au néon appliquée sur le côté plaque de votre circuit oscillateur ou doubleur, vous indiquera la pointe H-F pendant les réglages. Pour le même service, vous réaliserez une économie importante.

— Pour rendre le maximum, un poste C-C doit être couplé à une bonne antenne. Il faut se rappeler que celle-ci n'ayant, dans le cas du CC, plus aucune réaction sur le poste, doit pour rayonner être accordée sur la lambda du Xtal.

— Les différentes manipulations utilisées dans un poste CC de faible puissance sont : relai dans l'antenne, coupure dans l'alimentation plaque de la dernière lampe. Si les filaments sont alimentés en AC, coupure du retour prise médiane des transfos ou point commun. Ce dernier mode s'applique aussi aux postes plus puissants, mais le meilleur procédé pour ceux-ci consiste à bloquer par voltage négatif, la grille de l'étage final.

— Si on vous dit du bien du CC, ne soyez pas, à priori, contre ce mode d'émission. Le destructeur trouvera bien n'importe quelle raison pour vous dégoûter et en fin de compte, aimerait sans doute bien, lui aussi, posséder un Xtal.

---

5 MÈTRES — Le « T-&-R » de Mars publie l'information suivante : g2DT est informé que w3UR a reçu un report de ses signaux de Saskatoon (Canada), pour la réception de ses signaux sur 56 m.c. La distance est de 1800 miles, soit 2900 km. w3UR proclame ceci comme le record mondial actuel sur 56 m.c. Les détails complets ne sont pas connus. R357.

ÉMISSIONS 8ER

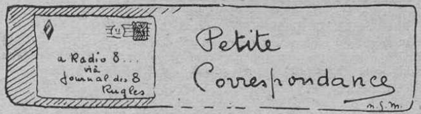
Le Docteur CHAIZE remercie tous les amateurs dévoués qui ont bien voulu collaborer à ses recherches en écoutant les émissions LLLL de 8ER, qui ont eu lieu du 1er au 28 Fevrier.

De nombreux rapports lui sont parvenus de tous côtés, d'autres sont annoncés. Prière aux auditeurs qui n'auraient pas encore adressé le résultat de leur écoute, de bien vouloir le faire au plus tôt, l'établissement des courbes pour chaque écouteur étant commencé.

8ER s'associe à ces remerciements et est heureux de constater qu'il existe encore des OM qui s'intéressent vraiment aux O.C.

Encore une fois, à tous, merci.

Louis BERGER, R.E.F. 163.



CQ de 8JAJ — Travaillant en QRPP sur 40 et 80 m. band, 8JAJ serait heureux de recevoir reports de ses émissions. Hartley 2 à 6 w. avec une F10 Fotos.

NÉCROLOGIE — EAR117 vient de perdre sa mère. Nos vives sympathies à notre camarade si cruellement éprouvé.

CQ de REF1109 — Qui peut me dire le type d'oscillatrices le plus ok, à adapter à un Mesny dont l'alimentation est de 600 v., 150 millis ! Les TC 04/10 tiendraient-elles le coup ?

ONK4 de g6YL — La station KA1SL (Philippine Isles) a deux opérateurs : W6EKE, I. Stewart Liner et Mr. Taylor. Vous pouvez QSL via W6ESA : C.C. Taylor, 310 S. Irving Blvd, Los Angeles, California.

CN8EIS de G6YL — QRA W1BG : R.M. Spicer, 82 Union St., N. Adams, Mass.

La station FM8MST (QRA Alger) a QSO, le 11-3-31, à 17 h. 35, la station NX1XL. Les signaux de cette station étaient reçus r8 sur 0-V-1, hi ! Qui pourrait éclaircir ce mystère et me donner QRA de ce pirate ? HW ? 6YL et R091 ?

Excusez-moi 8DW de ma question au cours de notre QSO. La note, le QRK, la manip... enfin tout était OK pour le croire hi !

FM8MST (en instance).

FM8EV de F8JK — Ok, vx, votre note. Voici explication du « macache de 8JK dans mes écouteurs » : je travaille nw sur 84 m., laissant aux amateurs de QRM le 40 m., hi ! Pse écoutez sur 80 m., le soir à partir de 21 h., vous m'entendrez, vx. Pse report. Et vous, quand serez-vous sur 80 m. ?

CQ de F8JK — Suis tous les soirs et souvent dans la journée sur 84 m. 50. Ici Hartley 8 watts, avec quelquefois CC en direct. Pse report et QSO si possible.

CQ de 8PA — Quel est l'OM qui me donnera le QRA de PY2QA, QSO ici le 3-3-31. Tnx d'avance.

8KB de 8PA — Que deviens-tu, vieux, on ne te vois plus ici ! J'espère te QSO un jour, car maintenant que 8PA est WAC, sur 40 et 20 m., la graphie n'a plus d'attrait (!) Et je repompe « fone ». J'y suis du reste forcé car ici, nous avons formé un club ! hi ! « Le club des 5 », président 8RX. Et comme membres fondateurs : 8SN, PRT, XOR et PA et dame, comme tout club qui se respecte, il y a des statuts : « Article 1 : pas de graphie » !, c'est dur ! mais que veux-tu ? Hope QSO.

CQ de F8TKS — L'indicatif 8STS est-il libre ? Si oui, retenu par OM lyonnais qui va bientôt démarrer en phonie QRP.

8PM de 8TKS — Es-tu mort, vieux ? On n'entend plus parler de toi ! Impossible venir te voir, en ce moment très QRM par montage de la station pour OM de notre Section dont je demande indicatif plus haut.

8ST ex-WZY de 8TKS — Bien reçu votre lettre, cher ami, merci ; vous répondrai sous peu, ici très QRM. Serais très heureux d'avoir photo de votre station et de vous même, avant mon départ sous les drapeaux.

UNE SITUATION DANS LA T.S.F.

Vous pouvez :

1°) Avoir une situation dans la radio (sous-ingénieur, officier radio de bord, aviation, etc.) :

2°) Faire votre service militaire comme sans-filiste, dans des conditions exceptionnelles, en vous adressant à l'ECOLE CENTRALE DE T.S.F. (8PG), 12 rue de la Lune, Paris (2e), qui se fera un plaisir d'accorder les meilleures conditions aux lecteurs du « Journal des 8 » et qui prépare sur place et par correspondance.

NOUVEAU "CALL BOOK"

Comme suite à ce que nous disions dans notre dernier numéro, et pour les amateurs qui ne l'auraient pas reçu, voici le questionnaire destiné à l'impression d'un nouveau « Call Book » contenant, en plus des adresses, quelques renseignements techniques sur les stations d'amateurs du monde entier :

QUESTIONNAIRE

à remplir et à retourner à RADIO-PUBLICATIONS
96-98, Park Place, New-York

Indicatif.................. donné le.................................. (date).

Nom de l'opérateur..,

Adresse complète..

....

Classe de la licence........................... (n'existe pas pour les F).

ÉMETTEUR

(si plus d'un émetteur est employé à la station, veuillez envoyer une liste spéciale pour chacun d'eux)

Puissance en watts (puissance alimentation au dernier étage)............ Circuit employé..............

Antenne.. (directive ?)...................

Contrôle par cristal ?............ Fondament. du cristal.......................

Téléphonie ?.............. Télévision ou autre spécialité........................

Type d'alim............ Récept. employé (étages, etc.)..........................

Bandes employées : *a* 1715, 2000 kc. ; *b* 3500, 3550 kc. (fone), *cf* 3500, 4000 kc. ; *c* 7000, 7300 kc. ; *d* 14000, 14400 kc, *cf* 14100, 14300 kc. fone ; *e* 28000, 30000 kc. ; *g* 56000, 60000 kc. ; *h* 300000, 401000 kc.

Heures habituelles de travail (en GMT)..

....

(les heures indiquées ne sont pas forcément des heures régulières de trafic ; elles indiquent à quel moment la station est habituellement sur l'air. Veuillez indiquer quelles bandes sont employées aux différentes heures, le cas échéant).

La station groupe-t-elle d'autres opérateurs, et quels sont leurs noms ? (si la station est possédée par une société, veuillez en donner l'adresse)..

Notes et suggestions...

....

Signature..

(Veuillez joindre votre carte QSL, si vous en avez une. Tks OM).

On trouvera sur ce « Call Book », par exemple :
w6PAN, M.C. Marbro, 2845 Magnolia Ave., Los Angeles, Cal. — 100 Mf (C-1878) *abc* 3-12.

Explication :
100 — 100 watts.
M — M.O.P.A.
f — Téléphonie.
(C-1878) — Contrôle par cristal de fréquence 1878 k.c.
***abc* — Bandes employées : 2000, 4000, 7000 k.c.**
3-12 — Heures de travail : 3 à 12 gmt.

P.S. — Le « Journal des 8 » centralise les réponses.

8KW émet chaque jour sur 10 m. 65, puissance 180 watts, en télégraphie : de 8 h. à 8 h. 5 ; de 11 h. 45 à 12 h. ; de 14 h. à 14 h. 15 et de 18 h. à 18 h. 15. Pse QSL via « Jd8 ».

DX

QSO DX à 8PZ, du 1er Janvier au 10 Mars. Sur 7.000 et 14.000 kc. :

au1RG — au1RAL (2) — au7CH — au8AM — au8KAH — au7KAH — au1KAO — au1BH — xf7C (4) — xon4WM — SLDA — xf8FNW — xoh5AN — KM4 — lz2UV (Bulgarie) — ap6JM (4) — su8CP — ac1LF — ti3XA — fn2C (3) — obSK2 (Bornéo) — pk4VJ — pk3BQ — vu2PN — vs6AC — om1TB (3) — om2CS — st3WT — ka1HR (3) — st3W — j1DR — ct2AS — ct2AF — ct2AE — zs1B (2) — zt2E — zs2A — zu5B (2) — py1CR (3) — py1AH — py2QA — py2AZ — py2AU — pz9AN — lu8DJ — lu3DE — ve1BV — ve1BM — ve3CT — ve3CM — ve9SJ — vo8J — zl1AA — zl3AS — zl3CT — zl3CP — zl3BZ — vk2CP — vk2GV — vk2BZ — vk2HG — vk2NS — vk2PP — vk3GU — vk3BZ — vk3UK — vk4GK (2) — vk5GM — vk6FL

Plus 298 QSO U.S.A. (1, 2, 3, 4, 8, 9).

Propagation, en général, assez bonne, surtout 14.000 kc., QSO : j1DR de Tokio ; ti3XA de Costa-Rica ; ap6JM de Jérusalem ; om1TB (Guam) qui sort jusqu'à r8 ; ka1HR des Iles Philippines ; lz2UV de Bulgarie ; zt2E, zs2A, zu5B, su8CP, ainsi que plusieurs VK et ZL.

Sur 7.000 kc. : fn2C du Nigéria ; obSK2 de Bornéo ; ainsi que om2CS (Guam). Est-ce la première liaison F-OB ?

PALMARÈS (suite au C-R écoute du « QST » paru n° 336)

As du DX (4 accusés) : 8GDB-8PZ ;
8WHG-8RJ ;
8WB-8EX ;
8PSC-8CS.

As en second ! (3 accusés) : 8ALY ;
8DA ;
8HPG.

Signé : 8JC
Ex-Membre Fondateur R.E.F.

ONT ÉTÉ APPELÉS :

F8WOK de W3CEE — F8PQ de W2BRH — F8PQ de W2BZS (5-2-31) — F8PZ de W8AAV — F8RJ de W8OQ (22-2-31)

8HA.

Indicatifs entendus

Par R. GUY, La Roche-Guyon (S.-&-O.), écoute du 8-3-31 :

F 8anc abj abc am aa brc cl eb fox fag fa hk hpd iod jba kw kvd iap pyn ph py rap ro rom st sq ty ve wrz xor — **ON** 4rp 4k30 lc pir — **EAR** 132 166

QSL contre QSL.

Par E. ALBONICO, à Palmi (Italie). Du 3 au 13 Mars :

Sur 14000 kc. :

F 8pq — **G** 6ax 5qy 4mv 6w 4by wq 6xn 3vq 2oa — **OZ** 9a 1o — **PA** 0zk — **CT** 3aa — **W** 3abr 2ku jwv 1ib? 3bw? 3bax 8efw

Sur 7000 kc. :

F 8gq ps — **OK** 2oan — **TS** 4sbr — **VO** 1js

Par P. de SAINT-VULFRAN, Audrieu (Calvados). Du 18 Janvier au 18 Mars 1931. Écoute irrégulière (téléphonie) :

F 8anc bl bp ckc dl clg czc ds eb esu fa hk jcc js kb kw lz ok pai pd pf pot sd sh tc tg tu ty uo ur — **ON** 4aj en gs ir k30 pa rup to va xl n°4 — **PA** 02w — **Divers** Strasbourg et Rome.

Pse crd QSL, très appréciée ici. Merci d'avance. Tous renseignements sur écoute contre timbre.

Ont été QSO

Par 8JBA, du 8-2-31 au 8-3-31 :

F : fa pi ub wac io jb rih eb iod ur kw dl tu hu anc sv ta pe ac mri sj slg iu fj ro czc zno ue cl hpd lz st wrz — **EAR** : 181 146 101 140 159 — **ON** : 4u4 gs jc nc cat 4lc vd abc abc rr pa — **CT** : 1dm

QSL adressées à tous ces OM. Prière leur est faite de bien vouloir m'envoyer la leur.

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

Phonies entendues...

Par R-OK (Le Raincy, S.-&-O.). Schnell et 1BF : aérien 12 m. 40 m. band :

Le Jeudi 12 Février, à 21 h. 30 : 1FO 1AY EARP4
BCL : W3XAL (r9)

Le Samedi 14 Février, à 21 h. 45 : 1FO

Le Dimanche 15 Février, de 11 h. 50 à 13 h. 30 :
France : 8JBA (r8) RSA (r7-8) USS WJA CZC LZ UH PF BA RI ANC (retransmission) SJ (18 h. 17)
Belgique : 4TO PC HK PIR EY ABC OMO I4 V4 K30 et Z4 (?)

Le Samedi 21 Février :
France : 8JBA (QSO Paris-Marseille KW PK IOD SR SJ TW ?) 8HU
Espagne : EAR181
BCL : 3XAL (r9)
Divers : 1VL

Le Dimanche 22 Février de 16 h. 30 à 19 h. 30 :
France : 8PYL TR GF AA ROM PI AM (JBA TA) RO IOD
Belgique : 4RR
Suisse : HB9Q (Zurich)
Hollande : 0FB
Algérie : 8ELW
Portugal : 1CJ
Espagne : 181
BCL : Moscou

QSL et renseignements sur demande.

⁂

Par 8JAJ, environs de Rugles. Du 28 Février au 11 Mars 1931 :

France : 8ANC BA BL BM BP BRC CL CZ CZC DE DS FA FJ GN GS GW HK HPD JB JBA JS JZ KUZ KVJ KW LZ PD PE PF PH PI PK POM PQ PS RO RX SD SH SN ST STO TV UC UR ZNO
Belgique : ON4ABC AJ AJA DB EN KR KWR LO PA RR TO USA WR XL4 K4 K30
Italie : I1HV
Portugal : CT1CV
Angleterre : G5BR 6GR
Espagne : EAR121
Hollande : PA0HO IM

QSL sur demande.

⁂

Par 8ASS, à Auxerre, le 8 Mars 1930, sur Schnell 2 lampes, antenne intérieure :

France : PJ ST PH JKT PX PS HU JU MAR FZX BRJ IK HPD FAG BA KW ANC VE OK ET RO TY CL JOT ABJ RX FA

QSL contre QSL à M. Manthe L., 4e Infanterie, 3e Compagnie, Auxerre (Yonne).

Petites Annonces à UN Franc la ligne

A VENDRE — **Un émetteur Mesny** pouvant osciller sur 20 et 40 m., comportant : 3 CV d'antenne, 1 CV d'accord, 1 milli de 0 à 150, 1 thermique de 0 à 1 ampère, 1 rhéostat et un contacteur, un ampli de modulation Gouraud à 2 lampes, avec 1 rhéostat sur chaque lampe, 1 potentiomètre de grille, 1 commutateur pour le changement des rapports du transfo de modulation, 1 prise pour pick-up, 1 inverseur micro-pick-up.
Le tout monté dans un joli meuble en contreplaqué de 9 mm. et fixé sur une carcasse en tôle d'acier vernie, dimensions du panneau avant : 40 cm. sur 50 cm. et 40 cm. de profondeur.
Convient pour puissance de 7 à 100 w. DX prouvé Constantza et Sébastopol (fonie). A céder sans lampes au prix incroyable de 650 fr. Très urgent cause transformation. S'adresser à :
Louis SOYER, rue du Moulin, Les Laumes (Côte-d'Or).

Vieux membre R.E.F., 25 ans, **cherche situation** dans l'industrie électrique ou radio-électrique. Possède Brevet de Radiotélégraphiste, Diplômes d'Électricité Insdustrielle et de Physique Générale, Brevet d'Enseignement Primaire Supérieur, notions de langues étrangères et pratique des affaires.
Ecrire via : DELAYE, 2 rue Saint Mathieu, Paris (18e).

A VENDRE — **Deux CL-1257** garanties neuves : 45 fr. l'une — **Une valve U8** Géco, 2-250 volts, 120 millis : 65 fr.
ACHÉTERAIS — **Deux TC 04/10.**
Ecrire : ROY, 10 rue du Port, Luçon (Vendée).

A VENDRE — **Micro Starvox** neuf compensé, type à pied; **ampli de modulation Starvox** neuf, type push-pull, l'ensemble : 1000 fr.
S'adresser à : 8LJ, Le Rheu (Ille-&-Vilaine).

A VENDRE de suite cause départ — **Un émetteur Mesny** se composant d'une self 7 mc.; 2 selfs de choc bobinées dans l'air, une sur bakélite; un milli de 100 m.a.: 1 voltmètre 15 v. pour chauffage; 2 résistances 900 ohms QRO; 1 rhéostat 12 amp.; 1 cond. émission, pour 1.500 v.; inverseur antenne; thermique allant jusqu'à 6 amp.; 2 lampes TA1,5/75 Philips ; le tout ayant très peu servi (courant antenne obtenu 5 amp.). Prix net 1.600 fr. — **Génératrice Ragonot** neuve ayant très peu servi, débitant 1.500 v. sous 300 millis, excitation fournie par la machine et étant réglable, entraînée par un moteur 220 v. alternatif 50 périodes sur deux phases, rhéostat de démarrage, ainsi qu'un rhéostat pouvant servir à faire varier l'excitation. La dynamo et le moteur étant couplés et montés sur un socle en fonte. Cette génératrice servait à alimenter le poste décrit ci-dessus. Prix net 4.350 fr. — **Un accu 12 volts** 75 amp.-heure Monoplaque, étant encore garanti 20 mois par l'usine, (cet accu servant à l'alimentation de l'émetteur ci-dessus). Prix de l'accu : 650 fr.
Le tout est prêt à fonctionner. La note accusée par les correspondants étant presque toujours r9 t9 CC
A l'acheteur du tout, le prix sera de 6.500 fr. Le prix de cette marchandise est le prix net, port et emballage non compris.
S'adresser à H. LEY, 1 rue Schœpflin, à Colmar, (Haut-Rhin).

A VENDRE — **Deux transfos Bardon** push-pull type 2931, spéciaux pour ampli phono 400 volts : 190 fr. les deux — **Deux CL-1257** rigoureusement neuves, les deux : 115 fr. — **Un volume-controle** Pilot : 20 fr. — **Un pick-up** Philips : 190 fr. — **Un pick-up** Triotron : 60 fr. — **Deux kénos** Fotos 120 watts, l'un : 75 fr. (garantis neufs) — **Une self de filtre** 15 kg., excellent rendement : 125 fr. — **Un condensateur** 2 MF, 8000 volts, Varret : 90 fr. — **Un transfo** Ferrix 110-3/3, 20 amp. : 85 fr. — **Un transfo** 110-800/800, 100 millis, construction amateur, ayant servi trois ans sans claquage : 60 fr. — **Une résistance réglable carbone,** 10000 ohms : 12 fr. — **Un condensateur variable**, lames écartées, ébonite, abt 0,15/1000 ; 15 fr.
BERGER, rue des Terrasses, Cambo (B.-P.)

A VENDRE très urgent — **Installation complète émission, réception, redresseurs, etc.** — Faire offre d'urgence à :
Louis SOYER, rue du Moulin, Les Laumes (Côte-d'Or).

A VENDRE d'urgence — **Chargeur** Ajax : 35 fr. — **Transfo,** prim. 110 v.; secondaire 200/200-2/2, 2 amp. : 40 fr. — **Morsophone** (appar. perm. d'appr. rapidement la lecture au son) : 50 fr. — **Self** 50 henrys : 30 fr. — **Condensateur variable** 0,25/1000 : 15 fr. — **Démultiplicateur** Far : 12 fr. — **Thermique** 1 amp. : **Milli** 0 à 0,50 : 25 fr. — **Lampes,** etc.
Ecrire : A. PY, 6 rue Lamartine, Châlon-sur-Saône.

A VENDRE — **Accumulateurs** toutes marques, tout ampérage, tout voltage, aux meilleurs prix. — RÉPARATIONS.
LATRASSE, 23, rue Cousin, à Clichy (Seine). Téléph. Péreire 18-46.

Ne soyez pas exclusifs !
Toutes les antennes sont bonnes;
Tous les montages sont bons ;
Tous les procédés de modulation sont bons ;
Il faut les comprendre et les mettre au point.


Exigez la marque !
REPRODUCTEUR
ortho - chromatique
(Pick-Up)
HAUT-PARLEUR
ortho - dynamique
AMPLIFICATEUR
ortho - bloc
VUE DE L'ÉQUIPEMENT
INTÉRIEUR D'UN
PHONOGRAPHE
ÉLECTRIQUE
RÉALISÉ AU MOYEN DE
L'ORTHO - COMBINAISON
BRUNET
5, Rue Sextius-Michel
— PARIS —
BR-60

N° 338 — Huitième Année. — Le numéro : 1 fr. 50 — 28 Mars 1931

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS HEBDOMADAIRE, EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, RÉDIGÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

EX-ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 40 fr.
Etranger (pour un an).... 80 fr.

Adresser toute la correspondance à
G. VEUCLIN — F8BP
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : F8BP

MADRID 1932

Le dernier numéro du « QST » reproduit un Editorial paru dans le « QTC », organe de la S.A.R.R.L., et que nous sommes heureux de communiquer à nos lecteurs :

Les sociétés ayant en vue la sauvegarde de la radio d'amateur se préparent en vue de la prochaine conférence de l'Union Internationale Télégraphique devant se tenir à Madrid en 1932. Sans aucun doute, les intérêts commerciaux pousseront à répéter les tactiques de 1927 à Washington et une forte offensive sera déclanchée contre l'existence des amateurs sur les hautes fréquences; naturellement, les sociétés d'amateurs sont déterminées à lutter le plus fortement possible. Nous avons entendu parler de « fonds de lutte » destinés à l'envoi de délégués à Madrid. La « Madrid Convention » promet d'être un spectacle intéressant !

Notre espoir est de pouvoir convaincre les différents gouvernements de notre utilité qui, en cas d'urgence ou de cataclysmes, est indiscutable. Quoique en Afrique du Sud la fraternité n'a pas eu l'occasion de montrer ce qui peut être fait en de semblables crises; il suffit de voir ce qui fut réalisé en Amérique, où une série d'inondations, d'ouragans et autres désastres eurent lieu, pour voir quel splendide travail fut réalisé par les amateurs au moment où tous les autres moyens de communication étaient complètement détruits.

Il y a cependant d'autres moyens de plaider la cause des amateurs. Très rarement les autorités eurent à intervenir disciplinairement contre eux. Même dans les plus grandes villes des Etats-Unis, où l'on parle de violations courantes des lois, l'amateur est exempt de tendances criminelles. Il QSO, QSL (quelquefois) et, comme ses autres confrères, est le plus charmant individu. L'amateur est une bénédiction du ciel envoyée au commerce de la radio; et bien que cette considération ne soit peut être pas d'un grand poids à Madrid, il faut se souvenir qu'une section au moins du monde commercial s'appuie solidement sur nous.

Enfin, l'amateur, par ses contacts journaliers avec les pays lointains, et les amitiés réelles qu'il établit ainsi, est, peut être inconsciemment, l'un des plus grands facteurs pour l'avancement de la Paix du Monde. Pour lui, pas de phraséologie diplomatique guindée ou de délibération solennelle de la Société des Nations; pas d'intolérance poliment voilée pour les « étrangers »; l'amateur a créé une bonne volonté et une amitié internationales. Il compte parmi ses plus grands amis des hommes qu'il n'a jamais vus, des hommes de race, de croyance, et même de couleur différentes. Quelle importance celà a-t-il? Ce sont des amateurs et par là des humains et, dans sa mesure, il pourra prévenir des hostilités entre les nations que lui et ses amis représentent. Il pèsera de tout son poids dans la balance pour empêcher la fureur assassine.

Ce dont le monde amateur a le plus besoin actuellement, c'est d'une campagne de publicité bien menée, au cours de laquelle il sera fait connaître aux gouvernements et aux citoyens de toutes les villes du monde civilisé ce qu'est l'amateur et ce qu'il peut faire en cas de besoin.

Heureusement pour nous, en Afrique du Sud, le Directeur des Postes nous a toujours montré un intérêt sympathique. Le danger paraît résider en Europe, et à un moment comme celui-ci l'amateur peut être heureux de l'existence de cette puissante organisation, l'Union Internationale des Radio-Amateurs (I.A.R.U.) qui sera chargée à Madrid de maintenir haut son étendard.

Traduit par R. Allard.

10 MÈTRES

Les conditions de propagation n'ont pas été très bonnes la semaine dernière et en particulier le 22 Mars.

Il faut cependant noter les réceptions suivantes :

Par 8GQ :
KBJ F8RH F8IW FYC (10 m. 16) HJO (10 m. 07)

Par F8PQ, de 13 à 10 mètres :
EAK NSS WVR WCC FZQ HJO

Par R357 :
WCC F8KW F8GQ FYC HJO FOW

F8PQ me signale que F8TX a entendu VU2UM en QSO avec OH5NG. L'intéressé signale dans le dernier « Jd8 » la réception de CV2UM; pse est-ce CV ou VU?

Les OM sur 10 mètres sont priés de bien vouloir envoyer régulièrement des reports, soit à R357, soit directement à 8BP.

R. Allard, R357.

Résumé des principales liaisons ayant eu lieu sur l'onde de 10 mètres :

Distance supérieure à 10.000 km.

ZL-ZS	13.000 km.
ZL-W6	12.000 —
VK-ZS	12.000 —
VK-AU	12.000 —
G-ZS	11.000 —

Distance comprise entre 10.000 et 5.000 km.

G-W6	8.500 km.
VT-J	7.000 —
VT-VK	6.000 —
W1, W2 VE2-F et G	5500 env.

Distance comprise entre 5.000 et 2.000 km.

W6-W2	4.000 km.
G-SU	3.800 —
VT-PK	3.000 —
FM-OH	3.000 —
VT-FI	2.800 —
YI-UO	2.800 —
YI-OK	2.800 —
FM-SU	2.500 —
F-OH	2.500 —

Distance inférieure à 2.000 km.

FM-G	1.800 km.
D-G	1.000 —
G-OZ	800 —

Ecoutes remarquables :
VK en G : 18.000 km.;
HAF en VK : 18.000 km.;
PY en FI : 18.000 km;
PK en G : 12.500 km.;
W2 et W4 en CE7 : 11.500 km.;
VQ en CE7 : 11.500 km.;
PY en F : 8.000 km.;
VU en F et G : 8.000 km.;
F en W9 : 7.500 km.;

Dans les petites distances, il faut rappeler l'écoute du regretté Maris, ex-8RRM (« Jd8 » n° 231) :

Réception à Paris de : G, D, EAR, SP, GI, OH, UN, EI.

Il y a de la place pour de nouveaux records !

R357.

ÉMETTEUR STABILISÉ SANS QUARTZ

Une liaison radiotéléphonique ou radiotélégraphique suppose au moins un émetteur et un récepteur. L'émetteur est le plus souvent constitué par un ensemble d'organes comprenant lampes, selfs et capacités dont les valeurs et caractéristiques sont définies par des lois connues. Les organes ainsi agencés entretiennent des oscillations à haute-fréquence qui sont rayonnées à distance par l'intermédiaire d'un aérien qui sert de lien entre le circuit oscillant et l'héter ambiant.

A la réception, un système collecteur, antenne ou cadre, recueille ces oscillations et les applique à un montage à lampes, amplificateur et détecteur.

Tous nos lecteurs connaissent le mécanisme de la réception des ondes entretenues et particulièrement la nécessité ou l'on se trouve d'hétérodyner les oscillations incidentes grâce à un petit émetteur local compris dans le récepteur.

Prenons comme exemple la réception d'une onde de fréquence 240 k.c. (soit environ 1250 m. de λ). On sait que si l'hétérodyne local a la même fréquence, on se trouvera dans la zone de silence, c'est-à-dire qu'il n'y aura pas de battements ou, ce qui revient au même, ils seront inaudibles parce que de trop basse fréquence.

Pour que le battement soit audible, il faut que la note perçue soit comprise entre 100 et 5.000 périodes par seconde approximativement.

Nous calculons facilement que l'hétérodyne peut varier de 245.000 à 235.000 périodes pour parcourir toute la gamme possible. On ne doit retrancher que les fréquences voisines de 240.000 ne provoquant pas de battements audibles. La note entendue au récepteur quand l'hétérodyne varie de 245 à 235 k.c. est donc un sifflement variant de 5.000 périodes à 0, puis de 0 à 5.000, le sifflement aigu d'abord devient grave, puis nul, puis grave et remonte à l'extrême aigu.

C'est l'ensemble de ces deux plages de sifflement que connaissent si bien les amateurs possesseurs d'un poste à réaction ou même voisins seulement d'un de ces appareils.

Pour ce qui nous intéresse ici, nous ne considérerons qu'une seule des deux plages de battements. On ne trouve donc plus alors qu'une gamme de moins de 5.000 cycles permise à l'hétérodyne pour faire passer la note écoutée de l'extrême grave à l'extrême aigu. Ces 5.000 cycles pour l'onde choisie dans notre exemple correspondent environ à 25 mètres de longueur d'onde.

Si nous considérons une onde d'environ 100 m., c'est-à-dire 3.000.000 c.p.s. nous trouvons que la variation permise est seulement de 0 m. 15. On voit par cet exemple, combien la précision du réglage est plus importante en ondes moyennes (gammes utilisées par les amateurs) qu'en ondes longues.

Une variation de l'extrême aigu à l'extrême grave ne saurait être tolérée à la réception car les signaux seraient totalement illisibles. Etant donné que l'on régle normalement son récepteur pour obtenir une note d'environ mille périodes correspondant au meilleur rendement de l'oreille et du traducteur sonore, on ne doit pas tolérer de variations de plus de trois-cents périodes de part et d'autre du réglage normal. La lecture est déjà pénible à ce moment. Lorsque la note varie continuellement au-dessus et au-dessous de celle choisie, il y a «scintillement», le «swinging» des anglo-saxons. Si la note se stabilise après un début montant ou descendant on dit qu'elle piaule et en ce cas, l'émetteur est fautif.

Car il faut bien remarquer que l'instabilité peut provenir soit de l'émetteur, soit du récepteur. Le plus souvent c'est le poste d'émission qui est instable, parce qu'il est très facile de concevoir un récepteur parfait à ce point de vue, il importe peu que ce soit l'émetteur ou l'hétérodyne qui varie, le résultat est le même à l'écoute.

A la réception on ne peut guère trouver que des causes de vibration mécanique faisant varier une self ou une capacité. A part ce cas, l'instabilité de l'hétérodyne ne peut venir que d'une lampe à filament défectueux ou de batteries en mauvais état.

En règle générale, où l'instabilité est observée à la réception de toutes les stations, y compris les postes commerciaux, c'est le récepteur qui est fautif. Les défauts sont aisés à localiser et les remèdes sont simples. Il n'en est pas de même au poste émetteur. Là, en admettant que tout soit parfaitement construit avec d'excellent matériel on n'obtiendra jamais d'oscillations stables sans recourir à des précautions nombreuses et délicates.

Les variations d'alimentation provenant de l'irrégularité du secteur provoquent des changements de longueur d'onde. Ces variations peuvent être profondes et lentes dans le temps ou faibles mais rapides. Ce dernier cas est le plus gênant.

Nous n'appellerons instabilité gênante que des variations trop rapides pour pouvoir être corrigées par une manœuvre en cours de fonctionnement.

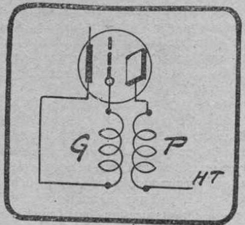


Fig. 1

L'antenne est souvent une cause d'instabilité, si elle peut se balancer au vent, ou remuer, ou être voisine d'un obstacle mobile formant écran (arbre). Les causes les plus graves se trouvent dans le principe même du montage employé pour entretenir les oscillations. Pour bien les déceler, il est nécessaire d'avoir présent à l'esprit, le principe de cet entretien. Essentiellement un circuit d'émission comporte une lampe triode dont les circuits de grille et de plaque sont couplés par selfs ou capacités ou les deux systèmes réunis. Les retours grille et plaque se font respectivement au filament et à la haute-tension. Le schéma de principe est celui de la figure 1.

—

Supposons la lampe V allumée et les selfs G et P suffisamment couplées. Si nous envoyons le courant dans le circuit plaque-filament en fermant le contact sur la source H-T, il produira par induction un courant dans la self de grille G. Pour un sens convenable des enroulements G P, c'est-à-dire lui donnant un cœfficient d'induction naturelle négatif, le courant induit dans la self G polarisera négativement la grille et tout se passera comme si la résistance interne de la lampe augmentait. Le courant plaque diminue alors et par le fait même le courant grille cesse bientôt. Le cycle recommence tant que les conditions d'entretien sont remplies et le montage oscille.

Remarquons que les points nodaux sont situés aux retours filament et HT des selfs G et P. Si une cause quelconque perturbe le courant plaque, tout le fonctionnement du système en recevra la répercussion et la fréquence des oscillacions variera. De même si cette cause affecte le circuit grille. Les deux circuits sont trop

dépendants l'un de l'autre, les caractéristiques de la lampe ont un effet trop marqué pour que le résultat soit satisfaisant. Il faudrait annuler le déphasage des courants G et P. Cela peut s'obtenir en insérant dans le circuit plaque une self inductance convenable qui remet en phases les courants G et P.

Si l'on cherche à diminuer le couplage des circuits, on tombe vite au-dessous de la limite d'entretien.

Un meilleur procédé consiste à choisir une assez forte valeur de capacité d'accord. Malheureusement le rendement baisse notablement de telle sorte que le procédé n'est guère utilisé que pour les postes de faible puissance ou comme montage de circuit « chef d'orchestre » ou master oscillator. Ce circuit pilote étant d'ordinaire suivi d'étages d'amplification on ne lui demande pas un rendement remarquable, mais seulement une constance satisfaisante.

Enfin le procédé le plus efficace pour stabiliser la fréquence d'un émetteur, c'est le système à cristaux piézoélectriques dont le plus employé est le quartz.

Les lecteurs de l'*Antenne* et du *QST* ont été tenus parfaitement au courant de tous les détails concernant cette méthode par plusieurs spécialistes en la matière, dont M. Blanchon, 8WC. Nous nous permettrons donc de renvoyer les lecteurs, désirant de plus amples renseignements à ce sujet, aux articles en question. Nous rappellerons sommairement en quoi consiste ce procédé. Certains cristaux ont la propriété de se dilater suivant des axes bien définis lorsque l'on applique à leurs faces une tension électrique. Si cette tension varie, les contractions et dilatations du cristal le feront vibrer. Or, la réciproque est exacte et un cristal comprimé présente une charge électrique sur sa face. Des lois bien définies sont connues fixant les conditions dans lesquelles doivent se faire les expériences et déterminent la fréquence propre à chaque cristal suivant son épaisseur ou l'axe utilisé. Chaque cristal ne peut vibrer qu'à cette fréquence avec de très faibles tolérances de part et d'autre de la valeur principale.

On utilise cette propriété en montant un cristal convenable dans un circuit oscillant réglé aux environs de la fréquence propre du cristal. Les oscillations sont appliquées à des circuits amplificateurs car la puissance disponible après l'étage comprenant le cristal est très faible, de l'ordre de quelques watts. Pour arriver aux hautes fréquences correspondant aux ondes des amateurs, on est conduit à amincir exagérément le cristal pilote. Sa fragilité est alors extrême ou la puissance disponible infime.

On tourne la difficulté en faisant produire des harmoniques puissants à l'étage-cristal par polarisation positive de grille. Ces harmoniques attaquent les circuits suivants et on peut atteindre ainsi les ondes les plus courtes. L'inconvénient est évident : multiplicité des étages d'amplification et de multiplication de fréquence. Les circuits sont délicats et coûteux. Enfin il est possible de changer de longueur d'onde sans changer le cristal et tous les réglages. Dans la pratique courante de l'émission d'amateur, ce sont là de graves défauts. L'amateur n'a ni argent, ni place de trop et il aime bien changer de λ, si son correspondant lui signale un brouillage. Celui qui est « vissé » sur une station commerciale peut attendre les réponses à ses CQ... Et si l'on veut moduler une émission contrôlée au quartz, la complication est bien plus grande qu'avec un système ordinaire.

—

Nous pensons avoir passé en revue les principales causes d'instabilité et leurs remèdes ordinaires. Nous allons maintenant envisager l'étude et l'emploi d'un montage spécial basé sur un principe totalement différent de ceux habituellement rencontrés.

Regardons le montage de la figure 2.

C'est un « symétrique » aux multiples noms : Mesny, push-pull oscillator, Eccles, en Vallauri, etc... Le fonctionnement est tout à fait semblable à celui du « reversed feed back » expliqué plus haut. Le symétrique est l'addition de deux émetteurs. Mais sa disposition équilibrée lui confère certains avantages qui l'ont fait tant apprécier de nombreux amateurs et surtout des « 8 ». Nous avons exposé en détail aux lecteurs du *QST* (nº 18) les avantages de ce circuit et quelques renseignements sur sa construction pratique.

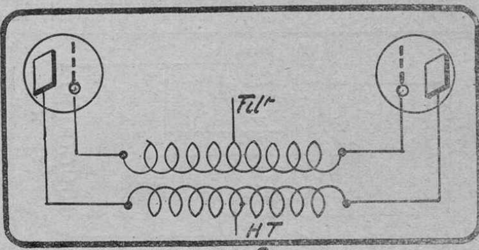


Fig. 2

Supposons que dans un tel circuit nous découplions les circuits G et P; il arrivera un moment où l'induction mutuelle sera insuffisante et descendra au-dessous de la valeur permettant l'entretien des oscillations. Le poste décrochera.

Toutefois, sans coupler encore, il existe une méthode pour le faire accrocher à nouveau. Il suffit de rendre de valeurs égales les selfs G et P, autrement dit, de les accorder. Pour un couplage très lâche, le poste fonctionne normalement; c'est le T.P.T.G. des amateurs américains, le « Tuned Plate Tuned Grid Circuit », figure 3.

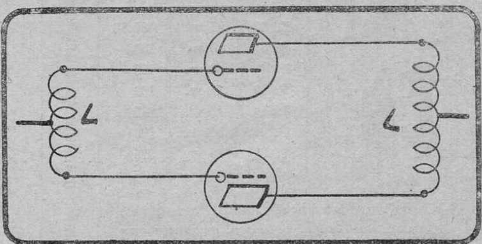


Fig 3

La stabilisation des oscillations n'est toujours pas améliorée, mais le rendement est meilleur par suite du faible couplage.

Pratiquement pour égaliser les selfs G et P, on monte en parallèle un condensateur sur celle qui est jugée la plus faible. En manœuvrant celui-ci, on trouve aisément une plage pour laquelle l'accrochage se produit. S'il faut peu de capacité pour ce faire, c'est que la self est à peine plus faible que l'autre. On retouche l'une ou l'autre dans ce sens et on recommence l'expérience jusqu'à ce que le montage oscille spontanément sans condensateur d'accord.

Si la manœuvre du condensateur ne provoque pas l'accrochage, c'est que la capacité maxima n'est pas encore suffisante ou que l'autre self est la plus faible.

Ce résultat obtenu, montons deux condensateurs de neutralisation (100 micromicrofarads de capacité maximum environ) suivant le schéma de la figure 4.

La pose de CN1 et CN2 mis à zéro ne doit pas influer sur l'accrochage du montage. On peut contrôler cela en insérant un milli dans la plaque de la lampe étudiée. Il faut shunter ce milli par une capacité de 2 microfarads ordinaires.

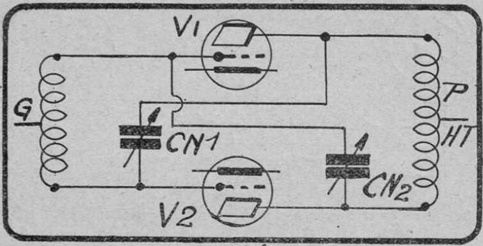


Fig. 4

Eteignons V1 « sans l'enlever de son support », par exemple en ôtant un de ses fils d'arrivée du courant de chauffage. L'autre lampe doit continuer à osciller. Augmentons petit à petit la capacité du condensateur de neutralisation. A une certaine valeur on voit l'aiguille du milli faire un bond avertissant du décrochage de la lampe ce qui se traduit par une forte variation du courant plaque. Si on continue à faire croître la capacité de neutralisation, l'accrochage réapparaît plus loin et se maintient fixe.

Il suffit de noter la graduation du condensateur sur laquelle se produit le décrochage et celle sur laquelle se produit le réaccrochage. On se place à mi-distance de ces deux points, au milieu de la zone dite de neutralisation. Ceci fait on ne touche plus à ce condensateur. On allume à nouveau V1 et on éteint V2 qui est neutralisée. L'opération est exactement semblable pour neutraliser V1. Une fois ce résultat obtenu, on peut allumer V2. Le poste n'accroche plus du tout.

A. Cremailh.

Extrait de l'« ANTENNE ».

(Suite et fin dans prochain numéro).

Soignez votre note !

La qualité d'une émission, en télégraphie comme en téléphonie, dépend surtout de la stabilité et de la pureté de l'onde.

R.E.F. — 17e SECTION

La **réunion** de la 17e Section aura lieu le **Dimanche 12 Avril**, à 10 h. 30, au Café Houdard (bas de la rue Grand-Pont) à Rouen.

A l'issue de la réunion, banquet servi à l'Hotel Barette, place Carnot, à Rouen. Prix : 25 fr.

Le banquet est facultatif.

Prière adresser votre adhésion avant le 8 Avril, dernier délai, au délégué : P. Ruyer, 8RK, 7 rue Michel-Lecroq, à Sanvic; ou a M. Pellerin, 8FA, route de Barentin, à Malaunay (Seine-Inférieure).

Le Délégué,
P. Ruyer, 8RK.

BELGIQUE

Le « Réseau Belge » nous adresse les cartes QSL suivantes, portant mention « *Inconnu au Réseau Belge, retour à l'envoyeur* ».

Nous tenons ces cartes à la disposition des intéressés qui voudront bien nous adresser enveloppe timbrée portant leur adresse ou accompagnée d'un coupon-réponse international.

Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de cartes :

4ABC (5) 4ABP 4AD 4BER 4BQ 4DS (4) 4FK 4GQ 4IS 4KCT 4KP 4LC 4MAP (4) 4MC (2) 4MEL 4MK 4NC 4NO 4OO 4PHI (5) 4RP (2) 4TA 4TD 4UOT 4ZUGD 4UK 4WS

(Relais QSL « Jd8 »).

Cours du soir de Monteur-Installateur de postes de T.S.F.

L'ECOLE PRATIQUE DE RADIOÉLECTRICITÉ, 57, rue de Vanves, Paris (14e) ouvrira le Lundi 13 Avril prochain la 24e session de son cours du soir de Monteur-Installateur de postes de T.S.F. destiné à tous ceux qui désirent acquérir la pratique du montage, de l'installation et de la recherche des dérangements des postes de T.S.F.

Ce cours, d'une durée de deux mois et demi, est sanctionné par un Diplôme et enseigné par des spécialistes.

Les inscriptions seront reçues jusqu'au Mardi 7 Avril inclus.

INTENSITÉ ADMISSIBLE DANS LES CONDUCTEURS

On est souvent embarrassé pour décider quel diamètre de fil on doit adopter pour conduire un courant d'une intensité donnée.

Pour le courant continu et de basse fréquence industrielle (50) on adopte en général une densité de 3 ampères par millimètre carré, densité qui donne toute sécurité. Le tableau ci-dessous indique l'intensité de courant susceptible d'être admise dans les fils de cuivre des diamètres les plus couramment employés par les amateurs :

Diamètre (millimètres)	Intensité (ampères)
8/100	0,015
1/10	0,025
2/10	0,1
3/10	0,2
4/10	0,4
5/10	0,6
6/10	0,8
7/10	1,2
8/10	1,5
9/10	2
10/10	2,5
12/10	3,5
14/10	4,5
15/10	5
16/10	6
18/10	8
20/10	10
25/10	15
30/10	20

Ces valeurs, pour plus de simplification, sont approchées et ne s'appliquent, je le répète, qu'au continu ou à l'alternatif 50 périodes. Pour les conducteurs destinés à transporter de la haute fréquence, il faut adopter un diamètre plus grand à cause du « Skin Effect » ou effet pelliculaire qui fait circuler les courants H-F à la surface des conducteurs. Les selfs des émetteurs, notamment, seront constituées en fil de 30/10 ou en tube, pour plus de facilité de montage. Il n'y a d'ailleurs pas intérêt à prendre du tube trop gros : le tube de 5 ou 6 millimètres (extérieur) est largement suffisant. Si l'on emploie du ruban de cuivre pour la confection des selfs, une largeur de 10 à 12 millimètres sera amplement suffisante pour des puissances allant jusqu'à cent watts.

Les selfs de réception devront avoir un diamètre de fil au moins égal à 5/10.

L'antenne devra avoir, elle aussi, un diamètre de fil suffisant, mais il est inutile de dépasser 16 à 20/10, sinon le poids sera un sérieux inconvénient, au point de vue de la tension à donner au fil et fera prendre du « mou » au bout de quelque temps : le fil « clair », c'est-à-dire très dur, s'allonge moins que le fil « recuit ». Il y a avantage à prendre du fil émaillé qui s'oxyde beaucoup plus difficilement que le fil nu ordinaire; la différence de prix est insignifiante.

Jean Lory, F8DS.

Les amateurs aux U.S.A. ont l'autorisation d'employer leur station à passer du trafic télégraphique. Ils usent largement de cette faculté, puisque le dernier QST rapporte qu'en un mois (Décembre-Janvier), le trafic total aux U.S.A. a été de 93.469 radio-télégrammes échangés entre 1038 stations d'amateurs; la station venant en tête est W3BWT, avec 944 messages émis (au sens postal du mot), 305 messages délivrés et 1643 relayés, soit un total de 2892 messages. Les stations les plus actives sont inscrites à la « Brass Pounders'League ». Voilà qui donne une fière idée du QRM aux U.S.A. !

M. L. Kalmus, Zehetnerg 40, Wien XIII, Autriche, demande à tous les amateurs une carte QSL en vue de l'examen, l'étude et le classement de ces cartes. M. Kalmus est secrétaire des Archives Internationales des cartes-radio d'amateurs.

ÉMISSIONS PCJ

Le poste PCJ, à Eindhoven, qui fonctionne sur 31 m. 28, est maintenant pourvu de trois systèmes d'antennes différents. Une première antenne sans effet directionnel, une seconde antenne suivant le système « beam » dirigée vers l'Est et l'Ouest et une troisième antenne du même système, dirigée vers le Sud-Ouest.

L'horaire des émissions est le suivant :

Mercredi : de 17 h. à 20 h. TMG;
Jeudi : de 14 h. à 18 h. —
et de 22 h. à 2 h. —
Vendredi : de 18 h. à 20 h. —
et de 2 h. à 6 h. —

L'émetteur PCJ est donc parfaitement équipé pour toutes les émissions sur ondes courtes.

Il peut-être entendu convenablement dans toutes les colonies françaises.

La Direction du poste reçoit bien volontiers tous les rapports de réception qui peuvent lui être envoyés, et adresse par retour une carte QSL à tous ceux qui s'intéressent à ses émissions.

AVIS D'ÉMISSION

8HU lance un appel général tous les matins à 8 h. 1/2 et est à la disposition des OM pour écoute jusqu'à 9 heures.

—

DIX MÈTRES

**Pse aux OM d'écouter les essais de 8KVJ sur 10 mètres, le matin : de 6 h. 30 à 7 h.;
de 14 h. à 14 h. 30;
le soir : de 22 h. à 22 h. 30.**

Emetteur TPTG, graphie et phonie; 1 TC 04 10, 320 v. H-T; modulation Gouraud; antenne Zeppelin verticale 1/2 onde, feeders 1/4 onde. Pse QSL via « Jd8 ».

—

XF8FST (en instance depuis 6 mois, hi !), station portable QRPP 0,5 watts, est en l'air depuis quelques temps pour étudier la propagation sur différents coins de France, sur 10 m., 20 m., 40 m. et bientôt sur 80 m., et compte sur la complaisance des OM pour QSO ou rapport (daté surtout).

Emetteur Hartley, graphie et fonie (absorption); récepteur 0-V-1 Schnell; antenne VF Hertz λ/2.

QRA : André Morand, 36 rue Georget, Tours.

QRC : 200 kilomètres autour de Tours.

—

8KW émet chaque jour sur 10 m. 65, puissance 180 watts, en télégraphie : de 8 h. à 8 h. 5; de 11 h. 45 à 12 h.; de 14 h. à 14 h. 15 et de 18 h. à 18 h. 15. Pse QSL via « Jd8 ».

—

8LRG va bientôt « rentrer dans l'air » après une absence de près de deux ans. Pse aux OM qui entendraient les essais (phonie et graphie) en QRPP, 4 watts, sur la bande 40 mètres, de bien vouloir envoyer QSL détaillé via le " Jd8 ". Il sera répondu à tous. Merci d'avance.

—

8PFE ex-8PFI fait des essais tous les jours en QRP et QRPP (4 watts et 2 watts). Suis à la disposition des OM qui ont des essais à faire. Ecrire via « Jd8 ». Ceux qui m'entendent, pse QSL via « Jd8 ». QRH 48 et 46 mètres.

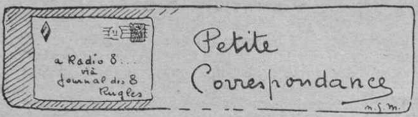
—

ESSAIS SUR DIX MÈTRES

La station 8PH informe tous ses correspondants qu'elle va pomper sur 10 mètres avec une puissance alimentation de 3 watts et prie tous les OM qui l'entendront de bien vouloir lui QSR les résultats d'écoute via R.E.F. ou au QRA suivant : Station 8PH, Ecole d'Arts et Métiers, Angers.

—

F8BC après avoir QRT deux mois, reprend ses émissions régulières en phonie, le matin à 9 h. (heure officielle), bande des 7.000 kc. — Émetteur TPTG, modulation Gouraud, alimenté complètement en alternatif redressé. Puissance 40 à 50 watts. Pse QSL direct ou via « Jd8 »



CQ de 8TKS — 8TKS vient de QRT depuis le 1er Janvier 1931, cause prochain départ service militaire. Il compte d'ailleurs, aussitôt libéré, reprendre les O.C. dans new QRA avec indicatif officiel, et peut-être aussi avec YL non QRM, hi ! Il remercie tous ses aimables correspondants et les relations amicales que l'émission sur O.C. lui a facilitées. Néanmoins le call F8TKS restera toujours sa propriété. Prière aux OM qui n'auraient pas reçu ma QSL de me la réclamer. Comme le stock n'est pas encore épuisé il sera répondu à tous.

G6YL de 8ZRC — Tks, dear miss, pour QRA EAR181.

8PFI de 8UB — Ok ur note, ne suis pas encore DCD... Mais ai beau chercher ce vx 8FI..., nil... Vous êtes-vous perdu dans la neige, OB ! A bientôt « on ».

8TA de 8UB — Allo ! Cher vx, ce cristal ne veut-il point gazer pour que vous restiez ainsi obstinément muet ! Pse un mot pour s'entendre au sujet QSO visuel de Pâques ! Amitiés.

8PQ de 8UB — Allo ! OB, aurais-je plus de chance par ce vx « Jd8 », que par lettre, pour avoir K ! Le mois de Mai approche et avec lui l'espoir d'un QSO visuel ! Pse K super QRO. Amitiés.

CQ 8UB — Quel est l'OM complaisant et... calé, qui pourra me donner le tuyau suivant : quelques copains BCL, habitant à moins de 100 m. de mon QRA font tout leur possible pour pouvoir me « crocher » sur leurs zincs BCL. Malgré leurs efforts, mon 50 w. poussé jusqu'à 75 (hi !), et malgré les couplages les plus formidables et les plus extravagants de la self d'anteune..., nil... Même pas de gêne par le manip, hi !

Pse K direct, timbres remboursés. QRA : Sicre du Breilh, 8UB, Ax-les-Thermes, (Ariège).

CQ de 8UB — Des OM ayant le mât de leur aérien en tube d'acier ont-ils constaté des pertes dues à ce mât ?

CN8MTO de ON4AM — Pse, OM, m'envoyer votre QSL via « Jd8 », pour notre QSO phonie du 11-10-1930. Vous ai envoyé trois fois la mienne.

8RV de 8BP — J'envoie à 8PA directement votre note le concernant.

8NOX de 8PA — R OK ur lettre. Pse m'excuser, cher vx, car j'ai perdu votre adresse, ici je poursuis, à l'aide de mes amis, mes expériences et je vous tiendrai au courant. Pse votre QRA et le jour où je pourrai vous QSO visuel. Merci d'avance, dr vx.

G6YL de 8LGB — Pse QRA de w1BEZ, QSO ici sur 80 m., le 10-2.

8RIB de 8TB ex-8AMA — Cher vx, merci pour condoléances. Espère que vous n'êtes pas au pays du soleil (et des jolies YL) pour le même cas. Je tacherai de voir quelques OM Bordelais pour faire une liaison avec vous. Voici mon QRA : Azau, 196e RALT, 7e Batt., Bordeaux.

CQ de ON4AM — ON4AM prie les OM français suivants de vouloir bien lui envoyer leur QSL pour QSO et QSL faits et remis en 1930. 4AM envoie de nouveau QSL via « Jd8 » à : 8OK, SKI, ELA, EB, PE, CN8MTO, PI, SOA, MAZ, TED, ATZ.

G5WG, G2TK, ON4HM de F8CKC — Dr OM, je vous envoie QSL de nos QSO, via le R.E.F., en date du 18 Mars 1931. Pse me faire parvenir la vôtre par le « Jd8 ».

F8TH de F8CKC — Pompes-tu en phonie ou en graphie ? Je n'ai pas encore eu le plaisir de t'entendre. A quand un QSO ?

CQ de 8GFA — Quel OM aurait la gentillesse de m'indiquer : 1°) longueur métrique OK d'une antenne Zeppelin et des feeders ; 2°) schéma simple d'alimentation émetteur sur alternatif avec lampes redresseuses pour 500 v. environ et 4 v. ; ainsi qu'une adresse OK ayant prix QRP.

CQ de F8HA — L'OM V1JA, QSO ici, aurait son QRA dans l'île de la Barbade (Petites Antilles). La liaison France-Barbade a-t-elle déjà été faite par un F ? Pse QRA de ZE1JG. Allo les F sur 20 m., les KA sont sur l'air entre 13 heures et 15 heures.

F8PZ de 8HA — Il n'y en a que pour vous, cher vieux : j'en suis réduit à monter un CC, hi !

G6YL de 8HA — Chère Mademoiselle, pse QRA complet d'YI6AG.

UYU de SAZ — Alors, vieux, que devenez-vous depuis notre dernière rencontre chez ACW, êtes-vous toujours à Orléans.

L'indicatif 8UR, vient d'être attribué par les P.T.T. à 8ESU, qui adresse à cette occasion ses bonnes amitiés à ses anciens et futurs correspondants. QRA : R. Archambault, receveur de l'Enregistrement, à Neuville-du-Poitou (Vienne).

8SJ de 8SA — Désolé devoir retarder ce QSO. Affecté maintenant à : l'Observatoire, Avenue de l'Observatoire, Paris (15e). Pourrai contrôler ici vos essais sur ultra-récepteur O.C. Veuillez prévenir.

8JSL de 8BP — Les différents collaborateurs au VADE MECUM DES O.C. ont décidé de faire un ouvrage aussi complet que possible afin d'intéresser non seulement le débutant mais aussi tous ceux qui pratiquent l'émission depuis longtemps. L'importance d'un tel travail est la seule raison du retard de la parution de ce Vade Mecum.

8PH, AZI, LGS de XF8FST — Chers vx, l'YL 8FGG se joint à moi pour vous remercier de votre accueil très cordial, Dimanche 15 Mars, à Angers. Nous espérons bientôt renouveler ce QSO visuel, et cette fois faire quelques QSO DX avec l'XF (sans grimper si haut, hi !). Ici, ai QSO cette semaine avec l'XF : OH, SM3XJ, PA (r8) et quelques autres bleds de moindre DX, hi !

XF8UAI de XF8FST — SA. Vx OZ7Z QSO de Vierzon, le 19 Mars vers 11 heures, signale vous avoir entendu ce jour-là quelques instants avant moi. Son QRA : Aalborg. Fb vx.

FM8CR de XF8FST — SA. Vx, je me ballade avec mon coucou et je n'entends que vos CQ DX en Tg (14 m.c.). J'attends avec impatience un de vos CQ tout court pour vous répondre, hi !

Station espagnole EAR... de 8SN — Quelle est la station qui a répondu à mon appel général le Samedi 21 Mars, à 21 heures environ ? Vous recevais r2-3 et n'ai pas compris votre indicatif. Pse votre QSL à 8SN, 95 rue du Maréchal-Foch, Chatou (S.-&-O.).

CT1AY de 8SN — Je vous ai adressé un pli à votre QRA, celui-ci m'a été retourné. Vous ai envoyé QSL via R.E.P. et espère recevoir la vôtre.

CQ de 8TED — Quel est l'OM qui voudra m'indiquer la puissance en watts fournie par une TC 04/10 sous 400 volts ? Timbre remboursé.

8WAC de 8TED — Cher OM, je serais heureux de connaitre votre aérien pour le 80 m., car je vais venir m'installer dans cette bande J'ai monté une self de modulation selon vos données et c'est OK. Je n'ai pas eu le temps de pomper ces temps-ci car je suis pris par mon travail, mais je vais être « on » dans la semaine de Pâques sur 80 m. et 40 m. et j'espère vous QSO.

P. Dumand de 8TED — Cher ami, j'ai su que tu étais abonné au « Jd8 » et je suis heureux de voir que tu t'intéresses aux O.C. J'espère que tu vas faire de l'émission et que nous nous retrouverons « on the air ».

CQ de 8SOI — J'informe mes correspondants et amis que l'indicatif officiel F8UH vient de m'être attribué par l'Administration des P.T.T. Les OM qui n'auraient pas reçu ma QSL, pour liaisons antérieures au 15 Mars, sont priés de bien vouloir me le faire savoir ; satisfaction leur sera donnée de suite s'ils joignent à leur lettre une seconde QSL.

A. Brancard, 50 rue Miraumont, à Amiens (Somme).

8XKZ de 8UH — A votre disposition pour essais en téléphonie, de préférence le matin entre 8 h. 1/2 et 9 heures.

F8PCM de F8UH — Que devenez-vous, cher OM ? Vous rappelle nos divers QSO d'il y a deux ou trois mois, tous effectués le matin entre 8 h. 30 et 9 heures. Toujours à votre disposition.

F8HPD, 8IK, 8ZNO de F8UH — Vous ai envoyé ma QSL via « Jd8 » comme demandé.

8TU, 8OCN, 8SDF, 8RX, 8YL, 8CZC, 8AMT, 8ESU, 8UP, 4VV, 4TO, 4MAP, 4K30, 4VD, 4ESA, 4DS, 4RUP, 4VA, 4Z4, 4PIR, PA0DW de F8UH — Vous ai fait parvenir, via le R.E.F. ma carte QSL.

8TE faux de 8TE officiel — Prière à l'amateur qui se sert de l'indicatif 8TE de changer immédiatement de call; je tiens des cartes QSL à la disposition de cet OM.

8HA de G6YL — Peut-être QRA VIJA : Barbades. Hw ?

8PA de G6YL — QRA py2QA : J. Medeiros Jor., Caixa 22, Blumenau, Santa Catharina.

FM8MST de G6YL — Pas entendu NX1XL depuis longtemps, mais en 1927 et 1928, je faisais des QSO avec ce poste sur 45 λ. C'était alors une expédition de l'University of Michigan, U.S.A. et QTH : Ouest Groenland. Je crois que l'opérateur n'est plus un américain, mais un danois. QSL via : University of Michigan Greenland Expedition, Lansing, Michigan, U.S.A.

Phonies entendues...

Par G. POPOVITCH, 202 avenue de Paris, Tunis :

France : 8TA PH ZCZ LPC PI PK KW AM RAP IO SJ FT APR LIP HPD WAC IKT ou IKP (voudrait QSO 8WAC)
Algérie : 8ZVA BYW
Italie : 1EI
Espagne : EAR191
Belgique : 4TO

* * *

Par R435, M. SENÉ, 43, rue Jhean-de-Meung, Meung-sur-Loire (Loiret) :

Pendant Janvier 1931 :
France : 8PI TOT IO PF FA Radio-LL Radio-Maroc
Belgique : PD RDP Station Belge Radio-Électrique
Portugal : 1AY
Angleterre : 5TZ
QSL détaillée sur demande.

* * *

Par R-OK, Le Raincy. Aérien 12 m., Schnell et 1BF. 40 m. band :

Du 1er au 21 Mars :
France : 8ANC GKW LR IKT PH YL CLG HEC KB IZ ST TBA RSA MAP RAP TO TA VFO MRI CZC FJ DM HK BA IOD SJ SDF CW BRC PL IO CCB AG RK
Belgique : 4TO RR CAT
Espagne : EAR132-166 181 LW P4 146 189 126 118 179
Portugal : 1DM BI CG EC CV
Italie : 1MM
Angleterre : 2XO
BCL : Moscou RFN (50 m.) w3XAU Moscou (30 m.) w3XAU Rabat Rome WBD Springfield

Le 22 Mars, de 1420 à 1720 :
France : 8RK KUZ TY PI CZC ORL D5 UI HDO ANC WRG FOX POT PIR BRC DL AM PD TM RO PL KB VF PAI LRG CO WRZ TA FA AG OK UO GDU
Belgique : 4BL RR WC PIR PD K8 VD JD IU TO
Hollande : 0KO
QSL et renseignements sur demande.

UNE SITUATION DANS LA T.S.F.

Vous pouvez :

1°) Avoir une situation dans la radio (sous-ingénieur, officier radio de bord, aviation, etc.):

2°) Faire votre service militaire comme sans-filiste, dans des conditions exceptionnelles, en vous adressant à l'ECOLE CENTRALE DE T.S.F. (8PG), 12 rue de la Lune, Paris (2e), qui se fera un plaisir d'accorder les meilleures conditions aux lecteurs du « Journal des 8 » et qui prépare sur place et par correspondance.

Petites Annonces à UN Franc la ligne

A VENDRE — **TPTG** 40 m. QRPP : 200 fr. ; **1 manip** PTT : 20 fr. ; **1 redresseur** Pb-Al, 4 volts, 500 m.a. : 40 fr. ; **poste galène** : 40 fr.

L. METCHÉ, 117 rue de Belleville, Paris.

A VENDRE — **Vibroplex** américain : 30 fr. ; **jeu Gamma** pour Super Osc. Tesla et 2 MF, le tout : 50 fr. ; **Pathé-Baby** modèle 1930 : 400 fr.

Ecrire aux initiales : C.L. Monsieur l'abbé DUPUIS, 7 rue Franciade, Blois (Loir-&-Cher).

A VENDRE — Matériel ci-dessous, garanti en parfait état :

C119, avec 10 selfs et 4 lampes (descend à 20 m.) . . . . 200 fr.
Poste de luxe Hemdé, dét. à réact. et 2 BF, compris selfs et lampes (descend à 20 m.) . . . . 200 fr.
Tension plaque Ferrix, 80 v. 10 m.a. . . . . 100 fr.
Lampe trigrille Vatéa TN406 . . . . 16 fr.
Alimentation totale Ariane, 4 et 80 v. 10 m.a. . . . . 325 fr.
Oscillatrice PO-GO Tubehétérodyne . . . . 25 fr.
2 transfos B-F push-pull Unic, ensemble . . . . 60 fr.
2 selfs Cryptadyne . . . . 25 fr.
Moteur pour appareil genre Bélinogramme . . . . 50 fr.
Coffret tension plaque Monopole 80 et 120 volts 10 m.a. avec tube Philips 506 . . . . 300 fr.
2 ébénisteries de luxe, acajou, verni tampon. Dimensions 57/26/26, ouverture ovale de 41,5/16,5. Valant l'une 150 fr. Cédées l'une à . . . . 70 fr.
10 rhéostats de 10 à 30 ohms, l'un . . . . 5 fr.
Potentiomètre de 400 à 600 ohms . . . . 5 fr.
15 supports Unic 1111 à encastrer, l'un . . . . 5 fr.
Poste secteur : 1 H-F, 1 D, 1 B-F et redresseuse, garanti un an, marque « Signal Bau Huh » de Berlin, présentation américaine, avec ses lampes . . . . 1250 fr.

Et nombreuses autres occasions. Ces prix s'entendent rendu franco.

M. DENIS, T.S.F., à Coulibœuf (Calvados).

Addition à la Liste des " 8 "

parue dans le supplément au nº 324

8DW Sanson, Radio C.I.D.N.A., Aéroport, Le Bourget.
8FJ Bonnet H., 64 Grande Rue, Monthuel (Ain).
8PQ Piéton R., Grand Hôtel, Font-Romeu (P.-O.).
8RQ Roy Guy, 10 rue du Port, Luçon (Vendée).
8RX Scherrer, ing., 26 avenue de Brimont, Chatou.
8RY Baldenweck, 5 rue Victor-Hugo, Alfortville.
8SC Cépède, 60 rue Mathurin-Régnier, Paris.
8SE Fabre, 33 avenue de Ceinture, Enghien-les-Bains.
8SG Lapeyre, 12 rue de Pologne, Marseille.
8SI Menc R., 26 rue Berlioz, Marseille.
8SL Granier, Faculté des Sciences, Besançon.
8SN Pierre André, 95 rue du Maréchal Foch, Chatou.
8SO Serrière, 40 rue Bertier, Versailles.
8SQ Jourdan, 24 boulevard d'Arras, Marseille.
8SR Vallette F., 20 rue Moulet, Marseille.
8SS de Bagneux Raoul, 7 rue Monsieur, Paris.
8SU Ley Henri, 10 route d'Hunawihr, à Ribeauvillé (Haut-Rhin).
8SW Chopin, 30 allée des Fleurs, Caen.
8SX Proutière M., 147 rue Edgar-Quinet, Nantes (L.-I.).
8SY Heraud, avenue Chanteclerc, Nantes.
8TB Azau, 24 bis Grande Rue, Asnières.
8TD Didelot, 11 rue du Traict, Saint-Nazaire.
8TE Madelain A., 32 allée du Busca, Toulouse.
8TF Saran R., 78 rue des Hauts-Pavés, Nantes.
8TG Rouet P., 49 rue des Dervallières, Nantes.
8TH Halphen Max, 8 rue Lamartine, Paris (9e).
8TI Bédué E., rue Bégué-David, Toulouse.
8TL Tripier Louis, 65 rue de Paris, Pantin (Seine).
8TM Aubry L., 30 boulevard Alsace-Lorraine, Chelles.
8TN d'Hendecourt, 84 rue Château-Laffite, Neuilly-sur-Seine.
8TO Vachet, 14 rue des Fontaines, Puteaux.
8TP Parent Jean, 8 rue Angélique-Vérien, Neuilly-sur-Seine.
8TQ Vermont, 4 rue de la Victoire, Soissons.
8TR Thibault, 7 rue des Ecoles, Villeneuve-St-Georges.
8TU Peter, 9 rue Lecanu, Bezons (S.-&-O.).
8TV Veillet J., rue Emile-Loubet, Nantes.
8TW Didelot, 9 rue de la Gare, Garenne-Colombes.
8TX Puges A., 43 rue Jonquières, Toulouse.
8UA Villemur G., 21 rue Pharaon, Toulouse.
8UB Sicre du Breilh, Ax-les-Thermes (Ariège).
8UC Coiffe Pierre, 6 rue du Piaulaud, Limoges.
8UF de Raismes A., 3 avenue de la Bourdonnais, Paris (7e).
8UH Brancard A., 50 rue Miraumont, Amiens.
8UL Paquis R., 3 place de la Gare, Vrigne-aux-Bois (Ardennes).
8UO Bellancourt Eugène, Poix de la Somme.
8UR Archambault R., Neuville (Vienne).
8UZ Massé R., 42 rue Loiseau, St-Quentin (Aisne).
8VL Caradec A., 177 rue Croix-Nivert, Paris (15e).
8XB Goutherot, 48 rue Ledru-Rollin, Fontenay-aux-Roses.

L'Imprimeur-Gérant G. VEUCLIN, Rugles (Eure)

CHANGEMENTS D'ADRESSES :

8CC Suquet, rue des Saints-Pères, Paris.
8JK Arioli, La Nauve, par Lamonzie-St-Martin (Dordogne).
8KF Clemens, 9 rue Lakanal, Lunel.
8SD Levesque L., 46 rue de la Paix, Cherbourg.

Attention à l'« ampérite » !

Le thermique d'antenne ne doit pas marquer la valeur maxima que vous pouvez lui faire atteindre.

Ne lui faites pas dépasser 80 % de cette valeur en télégraphie et 60 % en téléphonie.